中國地學會

地學雜誌

中華郵政局特准掛號認為新聞紙類
（一月二十日發行）

第七年
第二五〇期

本會徵稿廣告

敬啟者中國科學方在萌芽而地學一科範圍更廣探討愈難同人等不揣綿薄創辦茲會已歷六年每年出雜誌十二冊冀獻其一得新知與海內宏達互相切磋然個人之見聞有限知也無涯如政界學界軍界商界諸君子有心得之學或經調查所得而有關於地理學者均祈隨時惠教將稿寄至本會俟登錄後必予以相當之酬報想海內志學之士當必有應徵而起者是則本會所踴足望也

北京舊刑部街中國地學會本部啓

本會前五年雜誌減價出售廣告

本會自開辦以來所刊地學雜誌業已風行海內自第一號至第十號均經再版存書尚多今擬減價出售第一年十冊第二年四冊第三年遞至第六年各十二冊均照原價六折扣算合洋七元四角四分外加郵費洋七角二分道遠可通函定購價洋滙到即將雜誌寄去不誤空函不覆存書無多尚希從速

北京舊刑部街中國地學會本部

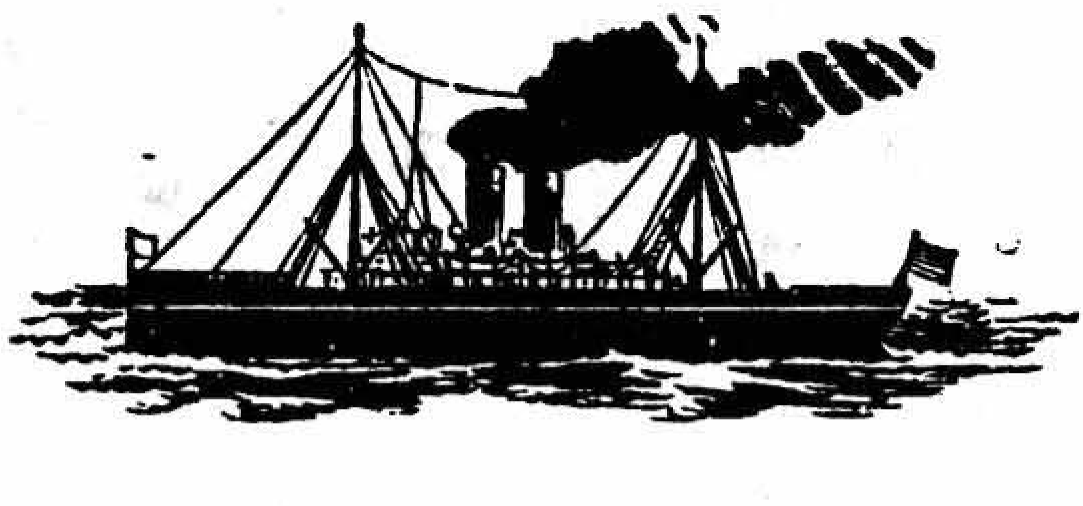
地學雜誌第七年第二期目次

◎圖　蹟
南運湖河水道圖
◎論　叢
疏濬山東南運湖河緣起　潘復
渤海地域之研究　俞擊康
◎雜　俎
（內　編）
游南嶽衡山記　袁希濤
山西旅行記（續）　夏荆峰
蜀鹽攷始　蘇燕
最新商埠調查表（續）　袁希濤
（外　編）
論中國對外貿易　毛保恒
◎說　郛
水經注正誤舉例（續）　丁謙
西湖勝蹟沿革攷（續）　陸承買
◎郵　筒
來函照登
◎本會起事

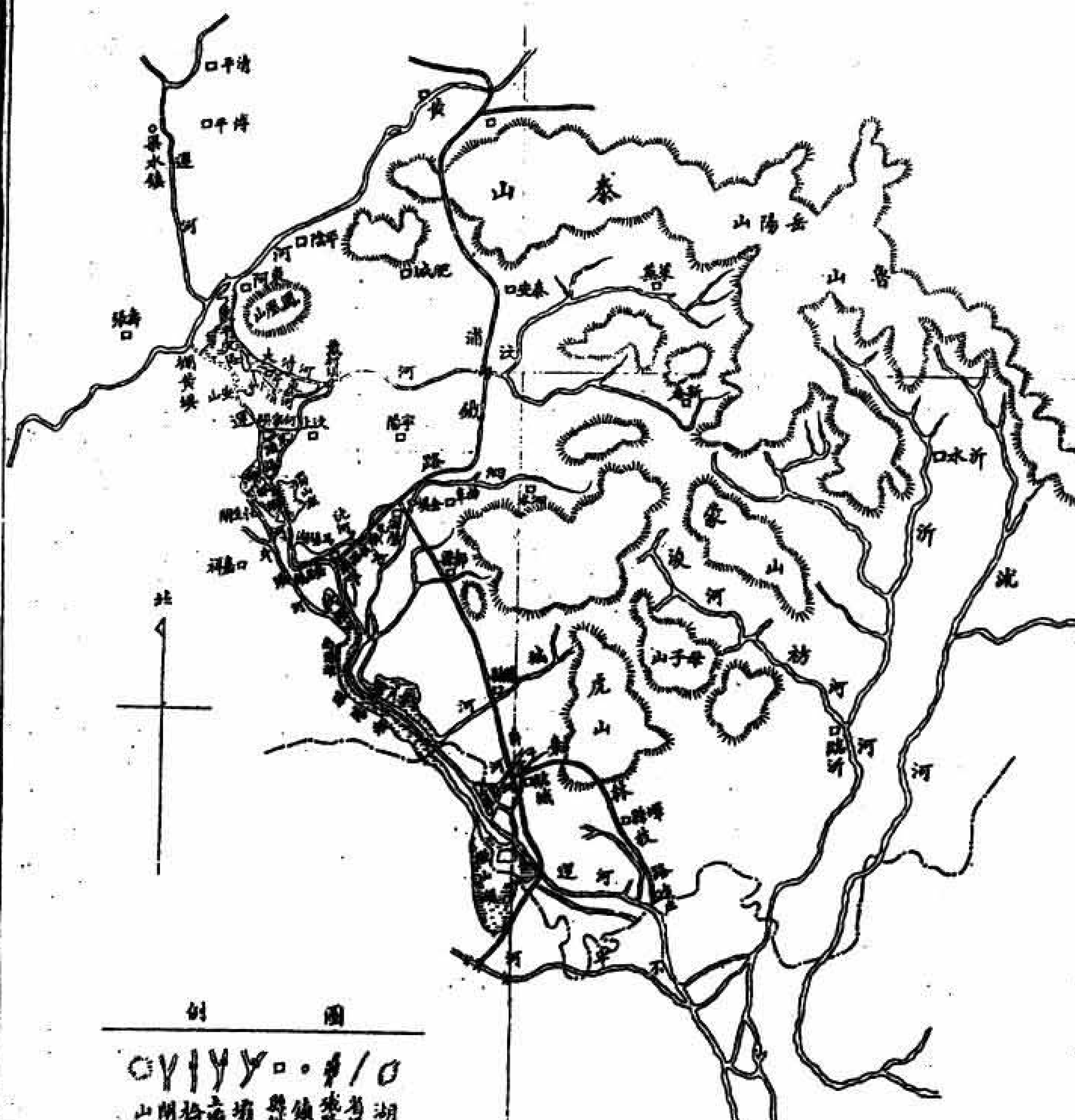
特別贈助

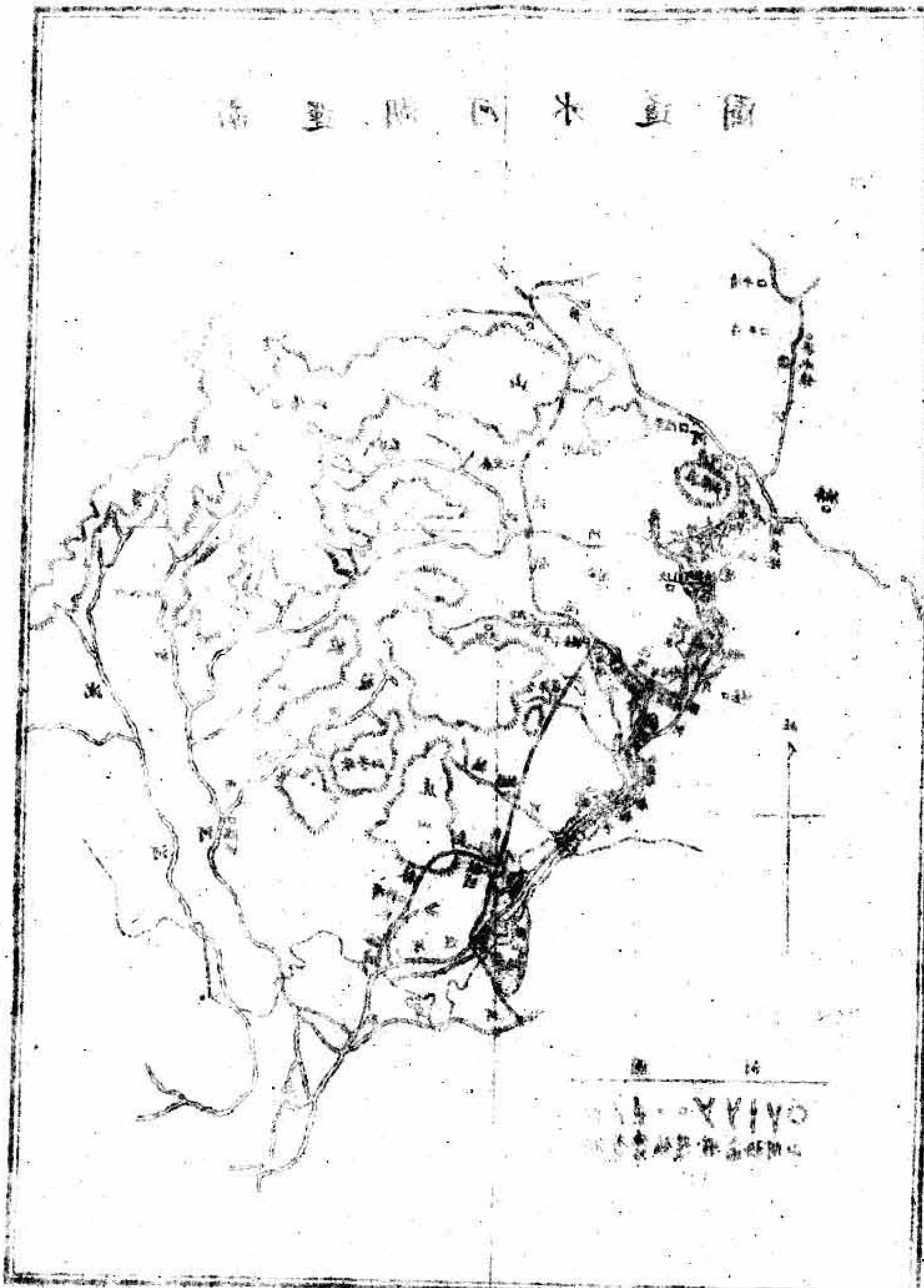
會員題名

◎介紹新書



南運湖河水道圖





◉論叢◉

疏濬山東南運湖河緣起

潘復

湖自南運失治。汶泗泛濫於其間。東平濟甯魚台數郡縣歷三四百里。歲浸民田不下七千萬畝。生生之機既斵。無復餘力捍禦隄防。而河官以時爲進退。初無遠計。情勢日以變易。益相視莫可誰何。昏墊之憂。有固然矣。運河起浙江。歷江蘇山東直隸。貫通南北。雖有中國蘇彝士之稱譽。當明清之際。天庾推輓。皆以國家全盛之力。設置官吏丁兵夫役數逾萬千。惴惴焉惟恐一日之不達。於是經營湖河諸水。暢助其流。歲有常規。罔敢廢墜。雖其本義重在渠漕之交通。而沿河商民。罔已飫其餘惠。迨夫海運開。河運廢。區區故道。宜若無足重輕矣。抑知有大謬非然者。運河之爲用。尤在吐納湖河。灌溉停蓄。須有標準。斯能擷其利而彌其災。不然。南運範圍。舊所謂五水濟運者。（五水曰汶、曰泗、曰沂、曰

洸、曰濟。沂水在山東。其流甚微。其在沂州境者。乃入江南運河。洸爲汶之支流。濟則本自濟源。其因泗流入濟寧者。謂之南濟。亦泗之經流也。故今南運中以汶泗爲獨盛。）設一旦而失其吐納之地。其不氾濫而浸圯也。將又何途之歸。故運河自輟運以後。情移勢遷。與其爲交通之航路。無寧謂爲水利之溝渠。倘仍恃廿載前之故法。以爲今日之金鑑。其不幾仍鄰于刻劍膠瑟也乎。

抑復固泗曲之一民也。少客四方。習聞父老疾苦。非一朝夕矣。治運之議。發生於權司實業之日。博徵意見。從事研究者。殆將經歲。玆乃于九月之初。親歷勘察。水陸兼行。時歷旬日。攷諸積年檔案。以溯其源。參諸最近圖繪。以究其變。諮詢于沿岸父老。以達其情。涉覽于湖河分流。以究其勢。利弊之際。益昭昭矣。由是規畫草案。以爲施治張本。兼以爲精測工程之依據。法上得中。庶其不甚懸遠耶。

今玆規畫草案。首宜標明大指。而有今昔之不同者。昔之治運。在以湖河爲支脈。今之湖河。轉以運道爲尾閭。昔則蓄洩一歲之水。求濟一歲之運。今則疏濬。

一分之水求涸一分之田皆以交通爲主體非有水利之觀感也今以水利爲範圍交通之利自連帶而生也今昔異勢利害異形曰汶曰泗以迄南旺昭陽微山諸湖先宜知所從事然後治運之功可期也斯指既明規畫之端請繼此而悉述之

（一）東汶水以禦黃

黃河未穿運以前汶水入大小清河歷東阿而北至利津即漢時濟水會汶入海之故道也迨因銅瓦廂告决黃河初入東省循大清河而下橫截汶水歸海之路於是汶水異漲其北行者則由戴村滾水壩漫出至龍堌集分派一入大清河繞城而北一入小清河繞城而南悉注于馬家口合流北趨至張家口而運河之水復因安山斬口之間東無隄防橫漫入坡即土山窪出運入黃往來舟楫遂成交通之水渠土人呼之曰坡河其流亦滙於此又北行二十五里至清河門仍分爲二流一由圈山峨山至龐家口一由侯家河魏家河經班鳩店亦至龐家口爲汶水入黃要道現在黃河口益淤高再遇漲增頂托倒漾汶即

不能北注旋流汜濫遂使東平良田數千萬畝諉付波臣所以慘怛之呼歲不絕聞於耳也議興議輟迄無定策恝而非治如斯民何着手之初計惟就清運河流循其舊堤基址築高培厚收束汶水不使旁溢水既抬高入黃較易兼可借其猛力攻刷黃淤毋任停積於宣洩之門並擬仿洞庭堋川之制權衡水量審察地勢添築曲斜各堤分為四區曰東南區曰西北區曰中東區曰中西區以區之埂作河之堤既斂汗漫之波斯收隄衛之效膏田之涸禾稼蔚興可左券以待矣但施工有難易而獲利有後先四區之中以東南區為最易修治西北區次之而中東中西兩區則又其次也南運工程以汶水為艱然次第推行自非茫無把握者比若竟視數萬人民託命之所永永沉淪於汶黃旋渦之中亦非國家之利也故區區治運之議兼治汶泗而東汶禦黃又為北段之第一義、

（一）治運應先分治汶泗

汶濟魚三縣為南運之中樞農工商業實利賴之顧比歲受利之微不敵被害

之鉅。揆其致害之由。則汶與泗是也。汶水發源於泰安仙台嶺。匯萊蕪等縣二百四十五泉。至東平入濟。合流以至於海。此禹迹也。迨元人引汶絕濟。爲會通河。明永樂中。又築戴村壩。遏汶水盡出南旺以濟運。分流南北。勢亦稱便。近以分水口以北。自十里閘迄於袁口閘。計程三十里。以汶水挾沙瀉泥。積淤深厚。歷久未挑。遂遏北行之水。盡歸南下。而向所賴以分洩運河異漲之關家閘。暨土地廟閘等處。復以防誤。南泗湖田。全行廢閉。以致河不能容。堤必自潰。實爲濟魚等縣莫大之害矣。泗水發源於泗水縣陪尾山。四泉並發。西流至兗州城東。又南流經橫河。與沂水合。元時於兗州東門外五里金口作壩。遏泗南趨。並於壩之北建閘。即黑風口。夏秋水長。則開金口閉黑風。使南出魯橋以濟棗林等八閘之運。冬春水微。則閉金口導水入黑風。西流府河。至馬場湖。收蓄以濟天井等八閘之運。今舊制盡湮。河道淤墊。而泗河之水。已不能合沂灌入馬場湖。則盡出於魯橋。伏秋水勢汹湧。一經暴漲。漫爲民患。其上游河道。尚寬。惟自西泗河頭張家橋以下。地勢既窪。而河又極窄。泗水驟經收縮。其流必猛。歲無

不決濟寧運東田禾浸沒動至數千萬畝民生疾苦乃非可言矣爲今之計惟急籌分治汶泗之法先將南旺分水口受淤河道大加疏濬使復南北分流之舊他如關家閘暨土地廟閘等處通湖引渠亦宜酌挑寬深直抵荘牛閘使吸入之水得由此吐出灌入牛頭河（即古趙王河在濟寧城南舊通汶上縣之南旺由永通閘下達魚台縣之穀亭爲明代之舊運渠）展寬挑深使上游與漲之水得由此河以遞達於南陽昭陽微山諸湖汶水既治別於新泗河上游就張家橋舊有壩基堅築滾水石壩並仍挑濬東泗河用資宣洩導引孟家橋支河洩入獨山湖改從魚台縣境運河東岸十八水口入運不使洸出魯橋則泗河之水不蕪而白馬河之水有所容納汶水南下之路節節疏暢更何泛濫之憂是則水患既除地利自興如濟寧魚台兩境化沮洳爲膏腴者勢且倍於東平不第此也運河水長固可洩汶泗以衞民田如運河水消仍可蓄汶泗以通航路緩急有備操縱自如皆以汶泗爲之關鍵本末源流昭然可指所謂治運應先分治汶泗者此也。

（一）南運河全綫之濬治

汶泗既治。乃可長有運河。本體矣。上章不云乎。今昔異勢。利害異影。治運之方。非可執古以論也。昔之治運患水大。尤患水小。今之治運患水大。不患水小。何以言之。一以利濟漕渠爲先。治之惟恐其不足。一以水利民田爲重。治之應去其有餘。綜覽南運河綿長五百六十餘里。積久非治。所以苦斯民固已極矣。而河渠之淺深莫定。航業閑滯。市廛蒙其影響。如濟寧。南陽。夏鎮。台莊。安山。開河。等地。求如往歲盛時之十一。何可得耶。補救之法。計惟先將積淺之處。以及各湖引渠。概施濬治。務使上下湖河。脈絡貫通。俾汶泗入昭陽之水。得由牛頭河以出。若汶泗漲。則啟減閘。以牛頭河爲納流之地。汶泗消。則閉減閘。斯南運河。無枯滯之憂。再如十字新舊兩河。坐受山河噴沙淤塞。不通南運河幾有中斷之虞。前於光宣之際。就微山湖東岸。改挑新河。原爲遠避山河沙流。意亦可採。惜以地勢非宜。舟行頗爲艱阻。不若仍將舊十字河。循跡挑復。較爲穩便。特是微山。一湖。上游衆水所歸。爲東省最著水櫃之一。既有分注之來源。豈無疏消

之去路。一山閘家壩下之荊山河並伊家河分洩入江北運河。一山湖口雙閘。放水入運。接濟韓莊以下八閘以利航路。濟制微山湖收水定以一丈五尺。以運河之現勢觀之。湖中水量過多。適足抵禦上游諸水不易宣洩。濟魚滕嶧各地低窪田疇。遂受無形之害。今宜酌減微山湖收水量度至五尺上下。其與農工商業全湖物產均無損而有裨。總之汶泗既治。運河本體但期尾閭之疏濬。支脈通流。雖不迎刃而解。蓋自然之勢也。

以上三端施工綱要畧已具舉。至於施工之程序。則宜假定劃分三區。以黃河之南爲起點。龐家口至靳口閘爲第一區。靳口閘至徐家焚房爲第二區。徐家焚房至黃林莊江蘇界止爲第三區。區劃既定。工費之要可得槪畧而有也。

第一區。專治汶水西來之源。東繫入黃。兼以規復東平全境。東平受汶流之害。素爲最烈。而工程比較的亦最爲艱鉅。勘估工費計需三十萬元。

第二區。分治汶泗濟鄒汶上魚台湖河支流。悉以隸之。延長至一百二十餘

里。施工繁要。而收利之速之溥。遠非他區可比。勘估工費。數亦倍蓰。計需五十萬元。

第三區。疏濬湖河。用備尾閭之蓄洩。語其利害。則以一二兩區之利害。爲利害。工既易施。費亦最省。勘估工費。計需二十萬元。

總觀三區之程序。及其施工綱要。百萬元之工費。勢當籌備。其所以化分三區者。良以財政緩急。工程險易。利害消長。遲速之機。不盡相同。特留爲臨時支配之餘地。果能循茲規畫。計日精進。財不中輟。事不旁移。更得熱心之士。完全負其責任。二年之內。一律竣工。可也。今之所當戒者。力可勝。必當通籌全局。力不勝。當勉待歲時。如或未徹始終。率爾從事。其不敗棄於中途者鮮矣。是反不若不治而少節財用之爲愈也。

方今國用告匱。無力已殫。工費百萬元。仰給於國庫。既所難能。盡責諸地方。何堪爲繼。然則將何所籌措乎。於此有二說焉。(甲)則援取導淮草議。向外國資本團磋商籌借。抵押之品。所有湖河涸地。純利收入。自可標定。畢工以

後即以川爲分年償欵之需此一說也(乙)則量察本省金融實況發行地方水利公債一次其數以四五十萬元爲額再就現放湖田附河官產勵行押荒變價施工之際沿河所經收諸民力庶亦可辦此又一說也由甲之說經商借欵果其條件不逾導淮草議範圍則款集而事易舉由乙之說雖無債務之困難須視地方之財力然其整齊劃一計日施工則不若借欵之穩便區區之愚以爲今日南運不治則已治則舍此二說初無籌款之方斯在愼擇其一耳

雖然工程計畫需費至百萬元畢工以後利益何若實爲惟一問題茲就水利範圍直接可指之涸田一頃計之東平境內約十二三萬畝濟寧境內約三十萬畝魚台境內約二十萬畝汰零存整假定爲六十萬畝沉糧之地實居三分之一平均核計公家每畝特徵捐稅歲取一元則爲六十萬元半之猶爲三十萬元決無再減湖河施治之後斯民出水火而登衽席揆以義務報酬之指領田民戶特稅之徵踴躍輸將無異說也是則百萬工費取償之

期祗在三四年中。斯後稅率增減。永永爲公家之收入。直接之利有如此也。至若新涸田畝。多屬膏腴。採用區畫溝渠之制。講勵新法。振興農藝。藏富於民。莫可悉數。划乂航路。變通商業。得以發展。稅源增活。所裨於國計者。均在無形之中矣。

由斯以觀。南運湖河之現況。其治也若此。其不治也若彼。利害消長。人民樂苦。豈以施江之遲早以爲衡。規玆草案用存標準。欲爲數百里生民請命。竊不揣其拳拳之思也。

渤海地域之研究

地之形狀。時有變更。變更之起。由於內外二力。Enbog-ene And Enbgene 火山迸發。地盤陷落。此內力也。風沙剝蝕。江河刷嚙。此外力也。有斯二力。遂使川、流改。相山谷易形。今昔異觀。令人莫測。若渤海、地域者。亦滄海、桑田之一證也。

渤海在今日爲黃海之支海。其形斜長。長徑自東北而西南。約三百五十海里。短徑二百海里。西界直隸。南界山東。東爲遼東山東兩半島所束。惟一小部份

與黃海相溝通溝通處名直隸海峽。峽北爲遼東半島之老鐵山頭。南爲山東半島之登州頭二處相距百九十里。中亘廟島列島。爲渤海黃海之界線四岸地皆緩斜。多淺灘。最深之處不過百二十尺。東北南三面皆山地西方則直隸平原也。河之流入者。奉天有遼河沙河大小凌河。直隸有灤河、潮河、白河山東有馬頰、徒駭、黃河、等就中以遼河黃河爲最大此渤海之現狀也。

渤海現狀既如上述。今後之渤海其變遷升降雖不可知。若過去之渤海、考之、載籍。證明現勢比例而觀時呈出入推厥原由則地域受變更之作用而漸次下降之故也。渤海地域漸次下降之證其事有二一曰渤海沿岸土地之淪沒曰遼東山東兩半島之相連試分別述之如次。

渤海沿岸土地之淪沒。

（一）碣石之淪沒　古之碣石位渤海北夏時在陸（尙書禹貢「夾右碣石入於河」又「大行恒山至於碣石」山海經「碣石之山繩水出焉東流注於河」（周時碣立海岸（爾雅釋名「碣石者碣然而立於海旁」）

至後魏及唐時入海幾淪水面。（水經注。「河之入海。舊在碣石。今川流所導。非禹瀆也」又「張揖云碣石在海蓋淪於海水也」又「地理志曰。碣石在驪城縣西南」又「枕海有道如甬道數十里當山頂有巨石如柱。往往而見立於巨海之中潮水大至則隱及潮波退不動不沒不知深淺世名之天橋柱也」「孔穎達曰。「碣石在平州東離海三十里。遠望其山穹窿如冢有石特出山頂其形如柱當即禹貢之碣石」） 後世所稱之碣石。（即方輿紀要碣石在永平府昌黎縣西北二十里） 非禹貢之碣石也（孔穎達曰。「齊文登營州之碣石蓋營州無碣石平州之碣石已亡時假營州臨海之大山登之以修故事後世所稱之碣石蓋即營州之碣石耳

「二」黃河下流之淪沒。 方碣石之淪沒也黃河下流（禹貢時黃河由今白河口入海） 亦同時下降禹貢所謂夾右碣石入於河山海經所謂繩水東流入於河可知夏時河入海處在碣石之東南周時在碣石之西（因周時碣石立於海旁） 後魏時河雖改道而海岸仍漸嚙入水經注云「昔在

漢世海水波襄吞食地廣」此黃河下流漸次下降之明證也

（三）遼河下流之淪沒　遼河即水經注之大遼水大淩河即水經注之白狼水（本熱河志承德府志張石州韓樸存及日人白鳥庫吉之說）水經注云「遼水過房縣西右會白狼水」又云「過安市縣西南入海」但今大淩河經錦州東境由狼坨入海遼河至營口西南入海而與水經注所云不合依韓氏樸存之說以爲「準以地勢其故道尙可略言今遼河口之西大淩河口之東爲大淩沙灘在昔當爲平海岸大淩河故道當由狼坨東流經此平岸注遼」此亦遼河下流同受下降之一證也

山上所述渤海沿岸土地之淪沒遼水白狼各自入海下降之在北岸者也碣石苞淪河口西襄下降之在西岸者也然川流挾下常帶沙土堆積於河口兩旁成沖積地或堆積於河口中間成大沙洲而遼河黃河之口不獨無沙洲堆積反日形削入稜遠之處必更甚焉故水經注云「昔在漢世海水波襄吞食地廣」又「漢平帝時司椽王璜言曰往者天常連雨東北風海

水溢西南出侵數百里」故張折云「昔燕齊遼曠分置營州今城屆海濱海水北侵城垂淪者半王璜之言信而有徵碣石入海非無證矣」彼時地學未明土地淪陷歸諸連雨今以緩慢下降 Suboibenoe 之理釋之甚易瞭然者也。

遼東山東兩半島之相連　地之下降可分兩種一要、時、下、降一緩、慢、下、降。要時下降多限一部斷層 Dssloiat on 是也緩慢下降範圍較廣渤海之下降緩慢下降也故其下降之區域甚廣其東北西南二方已有顯著之例而其東方登州頭廟島列島及老鐵山頭一帶亦不難證明之也。

(一)古時行政區域相連　中國劃分行政區域之制肇於九州、黃帝之時。遼東山東兩半島皆屬青州舜時於遼東半島分置營州禹貢青州又跨有兩半島商殷仍之。(周公職錄「黃帝割地布九州」、漢書地理志「黃帝方制萬里畫野分州」方輿記要「舜時分青東北為營州」又「夏有天下還為九州」又「海岱惟青州」又「瀋陽中衞禹貢青州地」、又「殷

商革命時猶沿有因襲之制無所變更夫上古之世分割州域皆依天然之區域（如濟河惟兗州淮海惟揚州海岱及淮惟徐州等）而舜以前及夏商之青州皆跨今百九十里之海峽於理爲可疑且史稱黃帝始刳木爲舟剡木爲楫海上交通甚發明而欲航行一海峽連行政區域於一處尤爲必無之事至舜之分置營州或因地域廣大而設決非爲領域之不便也

（二）地形之相連　渤海之東南山脈連亘與其縱長相平行在遼東半島爲千山山脈趨向自東北而西南入海峽爲廟島列島再西南入山東半島起而爲勞山山脈及泰山山脈其北岸爲松嶺山脈西及西南方廓爲一大平原平原之西爲太行恒山之脈由近世地學家之考察自漢江上流東北向沿大行恒山爲一大斷層又自淮水北沿泰山山脈廟島列島接千山山脈又爲一大斷層兩斷層之間成一大地溝（Graben）即今直隸南部山東西部平原渤海及遼河流域是也是以近來地理學者以爲泰山勞山之脈與遼東之長白千山之脈同爲一系而不以勞山泰山之脈屬秦嶺山系是大

地滯至洪積沖積兩紀 Dirl And Alluvirl Series 時代漸被黃土堆積及黃河之砂土所沖積乃成今直隸南部山東西部平原顧當時渤海出口諒在今山東曹州府江蘇徐州府一帶今黃河下流及獨山昭陽微山等湖恐其遺跡也嗣後漸被砂土所積於是渤海之水別尋出口破今之直隸海峽而連於黃海

(三)地質之相似　構成此遼東山東兩半島及廟島列島之岩石多係太古代 Archean Epa 之變質岩如片麻岩 Gneiss 片岩 Sohist 等及古生代 Palaeozoic Era 之花剛岩 Granite 石灰岩 Limestone 等兩半島至中生代 Masozoic Era 之初已出海面故其地質成於古生代罕見中生代之跡現今地質學家每以遼東山東並稱蓋因地質相同也

地相構造多形坱圠高者爲山低者爲谷此名只限於在陸者也苟在水中高者隆而爲島低者爲海而今廟島列島爲一地腰後漸受下降之力低處淪入海底高者猶峙海面同時又受水冲擊剝蝕之力島漸小而峽漸大終

形成今之廟島列島列島之間各有水道至今猶有急湍於是兩半島距離愈遠兩半島之分離必經多年下降之力與急湍剝削之力而成有夏以前雖不能知其絕對的連合然亦不能定其絕對的分離要之此兩半島在昔必相連自夏以前兩半島相距必無如今日之遠兩半島交通之路必取道於斯海峽者固甚易也

雜俎

（內編）

游南嶽衡山記

袁希濤

余於五嶽曾登泰岱華嶽之巔。上年一月過洛陽。距嵩山益近。以其地適多盜寇。不果游。今年五月自京師游鄂湘。道出衡陽。乃便道攬南嶽之勝。我友蔣君竹莊自滬來。遇於鄂。遂同游焉。

六月十六日。自湘潭舟行抵衡山縣城。考覽學校凡二日。乃於十八日上午十一時。乘竹輿赴嶽市。嶽市在城西三十里。歷三小時又四十分而達。中經九龍泉師古橋。皆小市集。前人游記稱道中多古松。日影不到地。今乃幾無一松。惟甃石爲道。坦坦蕩蕩。行者便之。嶽市枕山之麓。煙戶一二百。環南嶽廟廷而居。有設肆售香燭者。兼列粗劣之玩品。以待鄉人來朝嶽帝者購而歸。貽其兒童。南嶽廟規制崇閎。擬帝者居。門三重。環房數十間。大殿九楹。黃瓦。重簷。飛甍。列

陛。計其重建年。月距今不及三十稔。故丹青猶未剝蝕也。是日市民演劇於宮門前以娛嶽神。廟之左右庵觀拱列。左爲道觀。右爲僧庵。不相雜也。余下榻於三元宮。道人黃次虎招待甚殷。屋宇清潔。殆爲余嶽諸庵觀冠矣。

卸裝訖。即往觀水簾洞。洞在紫蓋峰側。出廟東北行七八里。繞耆闍峰之東麓。仰見山腰。飛泉數折。下垂如白練。因覓徑攀登水簾之對面。有亭。翼然、蓋即雪浪亭也。泉出山坳曲折下瀉。過石坡凹處則飛濺散注。如一幅珠簾。空明下挂。觸石騰躍。吼聲如雷。煩襟塵慮爲之蕩滌。但所謂洞者。迄不得見。徑險且天將暝。不敢往探也。歸三元宮宿。

十七日晨七時半。乘竹輿上祝、融、峰。出嶽廟後門爲遊、參亭。緣坡陀而上。約三里許。經大石坡。壘石成級。旁鐫雲梯二大字。考之、圖。蓋青岑峯之東側也。其東短瀑下瀉、色皓。然如練。絲名絡絲潭。於是沿山澗行。泉聲若琴筑。二里。玉版橋。又上數十步爲報、信、嶺。有潭。蓋滙山坳所注水噴礴曲折而逝注於絡絲潭者。仰望山腰。白雲舒卷。如絮。乃漸有嶽意矣。又上爲半雲庵。荒落無可觀。詢前人

游記所謂小竹篙嶺大竹篙嶺者。皆不之知。蓋村夫樵子。其於山水名稱。半多訛誤。固不盡合圖經也。又上歷磴道無數。乃達半山亭。亭下距嶽廟。上距祝融峰絕頂。皆十五里。香爐峰拱其左。擲缽峯峙其右。迴瞰下方。氣勢開豁。良擅勝概。惜亭乃久不葺治。有十方元都觀。亦蕪穢難久憩。

過半山亭。又二里。爲紫竹林。有小寺。山固多叢筱。緣徑繁生。顧非紫竹。其名義不必泥也。又上爲鄴侯書堂。小屋三間。甃以石。存舊蹟而已。又二里。鐵佛寺。日已過午。輿夫就寺炊飯。停留兩時許。余偕竹非就佛前供桌支破櫈。取麵包牛乳食之。前人游記尙信宿於茲寺。意固不尖爲淸淨地。非今之荒陋者比也。食畢出寺。山雲忽盡斂。望見南天門在數峰相見之凹處。又上爲五嶽殿。即古丹霞寺。自此以上。凡屋宇壁以石。瓦以鐵。山風烈勁。蓋可想見。又上道湘南寺。乃達南天門。蓋一橫嶺之脊。建關門其上。登此北望。乃見祝融峰。雲氣縷縺。忽隱忽現。然距離固不過四五里。余以測量氣壓表驗之。氣壓六百七十粍。以高度計。約出海面一千密達。西望爲煙霞峰。峰頭雙峙。作兀傲態。舍而北行。則歷一

山坳拾級而下。逾半里許。經軫宿峯之西側。復歷級而升。是爲獅子巖。巨石巍然。如獅之蹲踞。而昂其首也。巖下有泉曰獅子泉。過此由山腰西行二三里。爲上封寺。寺在祝融峯高處。前圍土垣。後枕小山。按前人游記。寺圮毀矣。寺僧言清同治初。曾忠襄國荃攻克金陵。倡捐建復之。今有僧七十人。國內僧人朝山來者。可掛單寄食。號爲叢林。然堂廡不掃。絕不類所謂清淨道場者。詢望日台。有雛僧願導觀。乃繞寺左。達後山。攀登峭巖。至一石壇。有光緒庚寅湘撫張煦所立碑題觀日出處四字。壇後有舍利塔。其右並有大路達於寺。觀畢承行約二里。即躋峯頂。

嶽之最高頂在祝融峯之西北隅。有嶽帝殿。并於殿左建石亭。爲游人息處。殿前有大石刊觀瀾二字。題者姓名漫滅不可辨矣。其堦南有同源碑。述三教同源之說。亦不甚可辨。殿外西南北三面皆臨絕壁。俯視凜然。而登眺開山風忽來。雲氣迷漫。數丈外不可見。白雲入室。倏忽化散。不知所往。視氣壓表。氣壓六百五十六耗。約出海面一千一百七十密達。（約距衡山縣地面一千零五十

嵛達）俄而風息雲散。乃復出四眺。則羣峰脉絡。燦然可辨。其南橫出之峯脉凡五。皆由東而西。綿延殆各數十里。其隆起之山頭。則以某峰某峯名之。而皆若俯首傾向於祝融之主峯。其東北僅一、芙蓉峯。遙相拱衛。脉絡不長。其西北則目極數百里。祗千百小山。如列缶覆釜。不能以尺寸計其占地之面積。東望湘江。近在山麓。作無數曲綫形、眺覽未久。天色垂暝。乃歸上封寺宿。客寮閒溼。草蓐不潔。幸無蚊蚋。夕月初弦。雲蔽之不見。寺僧謂山頂每年見皎潔之明月。殆無多夕。蓋常在雲霧中。竹莊約余將曉往觀日出。夜過半乃大雨。蓋能觀日出之時。亦不恆遇也。溫度降至華氏寒暑表七十度。曉起御薄棉衣。呼輿夫速下山。六時行。雨止。由原路下南天門。風亦息。疾趨而下。九時已抵嶽市。蓋上陟難而下行易也。然南嶽雖甚峻。石大藏。藏土。無陡絕之峭壁。升嶽大道。石級整齊。竹輿舁。而直上。視昔登華嶽。攀鐵索。猱上絕壁。其勞逸。不可同。日語。矣。

湘人勤於農。山之斜坡。在三十度以下者。輒制爲梯田。承山泉以種稻。其不能得水者。亦墾以種雜糧。半山亭以下山坳。列畦分秧。綠雲如繡。農家三五結屋。

每前後相望。惟上下三十里間。絕少千數百年之古松喬木。點綴名山。僅叢篠夾路。遙望諸峰。間有新植之松杉而已。

前人游記。盛言方廣之幽勝。心怦然不能已。飯畢復僱竹輿往。十一時出嶽廟前門西行。石路修整。爲至衡陽之官道。五里黑神坳。有小市於此。分道入山。過一澗。沿澗行數里。亂石嶙峋。立澗中。水流其間。聲潺湲不絕。時而下瀉。成短瀑。觸石。怒吼。如雷。其夾澗山麓。注入澗中之細流。更時時作淸細琴筑聲。而山容如沐。松柏森然。山草生香。叢薄蔽道。此境淸絕。殆生平所罕遇。距福昌寺一里許澗盡。則有瀑自十丈以上之山坳飛下。經三四曲折而注於澗。其瀑勢偉大。視水簾洞絡絲潭爲尤勝之。山徑盤旋。亦若石磴而出於山坳之上。則仍有澗。實瀑之來源也。復沿澗行。乃有石橋跨之。詢道旁行人橋何名。均不知。過橋循澗之北。凡歷十餘里。又過一橋。循澗之南。景象悉如前。惟澗漸窄。泉漸消細。以至於無。山則高峰夾列如屛。蒼翠撲人。路漸陡峭。以碎石砌磴道。盤旋而上。至分水嶺之脊。驗氣壓以計高度。約出海面九百密達。土人名之爲松柏嶺。實南

嶽西南旁幹。勢雖高聳。頗擅幽勝。祝融峰正幹之峻偉磅礴蓋迥然不同也。既登松柏嶺。西望豁然。藷數百里。山此至方廣寺約五里。乃循山道下。未遠又沿澗行。則嶺西之水之西流者也。六時抵方廣寺。寺屋三進僅存。其左右牆垣已豁圮。寺以一僧一寺役。其西有二賢祠。祀晦庵南軒二子。配以林擇之尹洞山二先生。其屋則耕山田者守之。寺之四周。數峰環峙。名蓮花峰。林木森然。極蒼秀之致。寺後稍遠有妙高峯。尤高峻。稍憩覽天將暮乃投宿於石澗潭之僧院。緣蓮花峰之一角而上。深林密篠。遮蔽天日。泉流竹樹間。聲泠然。淸澈。此爲方廣道中最幽勝之境。宜前人游記之傾倒也。二里至日澗潭。主僧下山督工製紙去。餘僧一二三人。不能決所以留客者。乃遣人促主僧返。余與竹莊坐殿外待之良久。始然火導余等登中樓。掃積塵而使居之。蓋名流文士游蹤不至者。不知其幾何時矣。固約怪勝蹟幽居。蕪穢不治至此也。翌晨循原路回。

察南嶽地質。自嶽廟以上達於祝融峰。其巖石皆黑雲母花岡巖。實爲太古地層。其方廣道中。自福昌寺以西松柏嶺以東十餘里間。多巨塊之石英長石中

含雲母片爲偉晶花岡巖之極大者其已化散之雲母片碎布泥土中燦然有光亦有黑雲母花岡巖但多腐蝕祝嶽峰巖石之堅硬少蝕化者迥然不同

談南嶽者謂嶽共七十二峰以迴雁峰爲首嶽麓峰爲尾余先至長沙登嶽麓山訪所謂禹王碑之絕頂實爲省城諸山之主峯然距嶽鳥道逾二百里無巨嶺脈絡相通貫其地質爲沙巖泥板巖所謂嶽尾者既不免使人滋疑及抵衡陽訪廻雁峰則城西南一小阜高不及百尺周不及千尺距最南之嶽峰亦三四十里似無聯屬之關係謂爲嶽首蓋益不能無疑乃知文人藻績之價值雖躋培塿於喬嶽而人亦不以爲非也

余謂南嶽之勝其一在雲升降之際白雲如絮遠掩山岑近拂衣袖舒卷聚散倏忽變化探究其故蓋南方雨量既多天氣炎熱而南嶽諸高峯稠疊叢複巖谿幽深蘊積蒸發遂有此雲霧擁護之峰巒此以科學之理推之者也其二在泉澗溪貫注上承二三千尺之巖溜曲折下瀉或恣觸石轟雷之勢或作飛沫散珠之態不特使游者滌去塵俗暢敞幽情抑且灌溉山川助成豐樂此皆他

山之所難求備者若夫寺觀蕪穢無精舍以憩游客則第人事之不修而地方財力之弱宗教信仰之衰與夫文人學士習靜躭隱探奇選勝者之闕絕均可概見焉余蓋不勝感慨繫之

南嶽幽勝載在前人游記及圖經志乘者尚夥余不暇稽留搜覽但以三日中所涉歷者記之如此

山西旅行記（續）　夏荊峰

民情風俗　山西人性多懶惰婦女坐食女紅烹飪率不親操男子務農而操作不勤好私鬭數言不和即舉拳相向揄次尤甚鬭死成訴者月必數聞山僻之鄉民性樸厚通都大邑則甚刁滑沿途僱用車馱須先署劵否則食言相賴尤仇視外省異鄉客至概加白眼買物則高其值問事則搖其首如此者不一而足清末革命軍與外省宦游者殘殺殆盡然性特鄉離故土則頓變相貿易外省者皆能忍恥含垢唾面自乾尤吝於財與人交易爭論毫釐利苟歸己則他非所問故來要錢不要命之諺性固執善保守社會惡習猝難少改然處事

有恒。經商於外。輒數十年不返鄉里。亦其所長也。俗尚儉樸。中等之家。衣服多用棉布。終日惟食稀粥。即家累巨萬。視之亦若常人。毫無奢習。蓄積富戶皆有窖藏。民國元年。鄉縣曲娃助革軍朱提五十萬。僅費稱秤時間。其蓄積之富可知。惟建築則不惜奢費。城鎮無不雄偉。村落亦皆整齊。鎮之大者皆有磚城。城有市樓。高三四層。作六七丈。雕刻精工。尤為直省所罕見。祁太平介之間。傑閣夏屋。所在多有。然盡舊式。無新起洋樓。韓侯嶺南。遜於嶺北。然富鄉大鎮。亦甚壯觀。穴山為窰。層層若樓窗。富者內漆金朱。貧者飾以磚粉。惟檢次平定之間。則無建築可言。小房三五。散在山腰。不成村落。間居土窰。黑煙滿堂。想見古陶復陶穴之風。蓋富庶既差。建築亦劣。於此可瞻民生狀況矣。又迷信、甚深。故建築廟宇甚夥。村每四五座、皆金碧輝煌。其神首重關公。有非之者怒相向。以為鄉里賢也。像或坐或立。有鬚無鬚。或騎馬持刀若廝殺。為狀不一。比戶更飾供以為財言。其他則如來觀音河伯龍王等。皆事之甚謹。惟廟較少。古樹斗崖。亦皆遍懸袍匾。燒香祈福者絡繹不絕。民俗、畏官。凡地方公益。無不袖手。及官

吏一言。則俯首聽命。週食官票。吏任其魚肉。苞苴無敢發其奸。更思有以訣媚取容。其風甚淫。據該處縣公署調查。因姦起訴者三之一。（聞之洪洞）而墮胎停胎化胎斷育等告白。遍粘里巷。公賣其藥而不諱。（見諸祁縣太谷）蓋生產既富。衣食無虞。經商者衆。怨婦必多。加之纏足傷生。無他愉快教育。不與莫知廉恥。遂琵琶別抱而不知。傷風蕩檢之爲羞也。其或然歟。綜南北通衢。德政碑貞節坊。密若林而似與前二說相矛盾。解之者謂民俗既淫。則全節者少。以少而貴。民既畏官。因畏思媚。且山阜叢峙。易取石材。偶有可旌。皆欲置之通路。以爲過往觀瞻。故豐碑石坊日益增多。實與風俗相因。非反相也。其婚姻問字之前。有女者率居奇貨。不問年齡是否相當。以納采禮之豐薄爲去取。常有一女許數家者。結果遂致搶婚。鄉諺有云。一許、清門女。再許、立牌坊。三四家、家有五六、亦無妨。婚禮既成。新婦衣紅衣。面粘金紙。三日內任人往觀。且許要求新婦談風雅。說笑話。新郎在傍勸駕。亦一趣事。（此亦聞諸洪洞）纏足之風、最熾。形類獸蹄。小之不足。代之以木。俗云墜車、折脛。而傷不及肉。動轉甚艱。立

則扶墻、行則持杖。傷生害事。莫此爲極。其服飾、隨處不同。平定壽陽一帶。婦女衣服寬大。皆着重色。腿帶縫高尺餘。髮向後作燕尾形。銀簪環飾滿髻。重約至十餘兩。腕釧指環纍纍。出門時以徑寸銀錢綴襟右。策蹇而行。花翠翟蠅背。若孔雀之散尾。榆次平遙一帶。衣服瘦小。梳盤龍髻於頂上。無他飾。惟以黑帕纏頭。洪洞臨汾等處。與平遙相同。惟衣服稍寬。履概平底。非復弓形。然束縛之緊。則不讓他處。男子髮辮尙存。民國初强迫剪者三之一。至今復留長四寸許。細以繩。俗名砂鍋把。取形似也。食性、亦有異點。嗜酸辣。尤喜食蔴油。麵食可作十數種。乍食者殊不適口。鴉片幾無人不食。旅館商店。張燈肆吸。無稍忌諱。並供過往旅客之用。昔種鴉片最多。至今儲藏猶富。奸商牟利。私運外省。惡習陷溺。可惡亦可憐矣。語言、亦隨習慣不同。然除太谷外。皆能意會。洪洞一縣。尤與直省相近。錢幣、大宗用銀。洋元惟立人與盤龍通行。銅元自石家莊至臨汾。惟太原洪洞通用。制錢最普通。然數目微有差異。有所謂八四、八六、九二、九五、九九、等名。蓋名爲一百。實數不足也。此亦風俗之一。故附及之。

名勝古迹

娘子關、在井陘西三十里。平定東北百里。晉直界上。有上下二關。東爲上關鎮。娘子關三字。西爲下關。關上有閣。書唐平陽公主駐兵處。門額曰秦晉屏蔽。考晉志。此關即古葦澤城也。以平陽公主駐兵。故有今名。或云以妬女祠名。未知孰是。固關、在娘子關南十五里。即北天門。（與獲鹿縣西之東天門、百井驛東之西天門、平定縣西之南天門、合稱四大天門、）東北向。內書古固關。外書晉陽鎖鑰。出關行三里。有石碣。即燕分界處。關上有銅砲一尊。長七尺。徑六寸。清咸豐六年造。鐵砲一尊。大小彷是。二關爲晉直要隘。自古兵家所爭。韓信伐趙。李左車議守井陘。即此道也。兩關相通。有間道二。一名夾峪溝。山徑崎嶇。二人不得並行。前望數步。路徑即迷。憶山從人面起句。頗爲逼眞。一峪宜溝。崎嶇稍殺。皆爲太行縱谷。前清之末。革軍據井陘城南二里之雪花山。後隊屯乏驢嶺。（在井陘西南十里。俗傳仙人張果老騎驢息於此故名）以與河東塔（在井陘城東凌霄寺）之清軍相對抗。及敗。清軍逐北宜溝。革軍由夾峪溝而退。

得以獲全。庚子聯軍西犯。劉光材等禦之。兩漢皆有戰爭。凡十數年。間再經大戰。然欲守二關。必據井陘。井陘者。二關之屏蔽也。井陘不守。二關始當其衝。觀最近戰事。其明例已。清時借地立營。二關城盡屬直隸。設參將守之。以取居重馭輕之意。民國告成。仍歸山西。然形勢猶昔。無須老羆臥道。而天險固猶在也。

（未完）

鹽考始

蘇謙

人生不能無食。且又不能盡物而淡食也。則鹽尚已。夫鹽何自始乎。其詳不可得聞矣。其見諸載籍者。則夙沙煮海。實爲濫觴。周禮鹽人掌鹽之政令。然僅以之供祭祀賓客之用而已。未嘗設專官司之推之也。意當是時皮角珠貝之小。皆有主者。矧國計民生所繫。爲鹽而遺之耶。代遠年湮。圖書湮放。竊恐其有秘籍失傳耳。厥後管仲相齊。謀正鹽筴。薄征鹽稅。齊國遂霸。則鹽之利從可知矣。後來治國者。恒祖其意。史稱秦鹽鐵之利。廿倍於古。漢興因之。昭帝時。賢良文學之士。舉請罷鹽鐵權酤。與桑弘羊互相詰難。桓寬集其語。遂成鹽鐵論六十

嵩。自後雖時罷時榷。然禁令亦自是稍稍厲矣。漢法敢私鬻鹽者。釱左趾。沒入其器物。與今之緝私用意相同。則販梟之風其由來遠哉。大抵秦漢之鹽禁則募民自給費。因官器煮鹽。官惟出其牢盆耳。能禁則縱民自煮。以稅縣官如故事而已。無所謂引。引始於宋。有引稅。至元實引之法。明初爲刊銅版。犯私鹽者罪至死。僞造引者如之。弊竇浸多。治網益密。淸承明制。而緝私之律更有嚴於大明矣。

蜀世稱陸海。實近鹽之鄉也。領府十有二。（成都潼川保甯順慶重慶叙州嘉定甯遠）有八府產鹽焉。而潼保叙嘉四府。又悉有鹽井。領直隸州八。有五州產鹽焉。（資、綿、瀘、邛、忠）而邛州火井鹽尤著名也。漢司馬遷謂蜀地饒巵砂石銅鐵竹木之器。獨不及鹽。意其時猶未盛耶。追溯往古。則蜀鹽於秦代已有文獻可徵。其時治鹽者。皆有鹽鐵市官。然蜀守李冰。穿鑿鹽井。則又在有鹽鐵市官之先矣。酈道元水經注云。江水東經廣都縣。李冰識察水脈。穿縣鹽井。又云。江水東南經南安縣西、懸溉有灘。名壘坻。一曰鹽溉。李冰所平也。華陽國志

稱秦孝文王以李冰爲蜀守。冰識水脈穿廣都鹽井諸陂池。蜀於是盛有養生之饒。據此、則蜀之鹽利。實開自冰。而冰之所以得名於蜀。端在能利蜀鑿井也。夫鑿井者。穿鹵於地而汲之以綆。其深數十丈至百丈而未有已至於鉄釬漕釬剎筒等器。一不備。不可。得勤苦若此以視晉齊越之池鹽海鹽。難易有非可以一十比數矣、蜀井既竣。蜀人始知鹽泉之利。風氣一開。民心康樂。不言所利而利自大迄今讀古人書。猶想見冰之遺澤在蜀歷久而有賡其賜也。試舉其有徵於書者。節錄於左。

蜀志云。秦惠文始克定六國。輒徙其豪俠於蜀。資我豐土。家有鹽銅之利。

巴志云蜀地東至魚復。西至僰道。北接漢中。南接黔涪。土植五穀。牲具六畜桑蠶麻紵魚鹽銅鐵丹漆茶皆納貢之。

漢書云。漢成哀間。成都羅裒擅鹽井之利。期年所得自倍。遂殖其貨。

漢公孫述傳云。蜀地沃野千里。土壤膏腴。又有魚鹽之利。

嗚呼君子觀於此。企業者可以興矣。蓋地不愛寶。自秦漢時已然矣。蜀人何修

而得此亦足豪哉。周禮云。祭祀賓客共散鹽。禮內則云。桃諸梅諸卵鹽。斯二者蜀均有之。然秦與漢固未嘗以稅困蜀也。唐時雖薄加稅。稅亦不苛。民不知苦。及有宋榷蜀鹽之制行。民力從此變憊矣。考榷於井者曰井課。井課之名自唐始。綜有唐一代。蜀鹽猶未甚著。史稱四場十監十三巡院。鹽竈至數千。賦抵數十州。皆不出吳越揚楚間。蜀惟大昌一監而已。損益之數。殆無補於國計也。宋以來皆民開自煮之。初聽往鄰境販賣。歲僅輸課利錢銀絹而已。慶歷中。益梓夔三路轉運使乞增井課。主計王堯臣力爭而罷。至王宗望始置場於兩蜀產鹽之地。置榷鹽司於成都。諸井榷其井於官。然後售之於民。紹興二年。總計趙開大變鹽法。倣蔡京東南東北鈔鹽條例置合同場以譏其出入。征榷益奇。歲入更鉅。計王宗望一分五厘之收入。歲不過三十萬圖者。今則遞增至四百萬四奕。是時四川二十州。四千九百餘井。歲產鹽約六十餘萬斤。按引稅之。得益孔多。宋南渡軍餉實利賴焉。茲畧考其事實如左。

趙開、普州安居人也。善理財。張浚舉開隨軍轉運使專一總領四川財賦。開

曰、蜀之民力盡矣。錙銖不可加。獨鹽貨稍存贏餘。而貪猾認爲己有。互相隱匿。惟不恤怨讟。斷而敢行。庶可救一時之急、浚信任之於是大變酒法錢引。最後又變鹽法。鹽引每斤納錢二十五。土產稅及增添等共納九錢四分所過每斤征錢七分。住征一錢五分。初變榷法。怨讟四起。至是開復議更鹽法。言官遂奏其不便。乞罷之以安遠民。詔以其章示浚。浚不爲變。時浚治兵秦州。費用不貲。盡取之於開。其後又增貼納等錢。蜀中鹽課最盛者。莫如簡州。復爲課利錢幾千三百緡。絹千九百匹。銀百兩。引法初行。歲課至四十八萬餘緡。他州倣此。自是歲益增加。合三路折輸至四百餘萬緡。而夔路十三州及隆榮邛岷諸州官煎者不與焉。

由此觀之。蜀鹽之榷雖肇始於王宗望。然於國計猶未甚措意也。至開變法。而賦彌重。顧開豈好重苛其稅苦蜀民耶。爲國濟貧。出次下策。蜀民亦有能諒之者。獨是法久不能無弊。弊之作也。奉法者不善。又非盡開之咎也。初開之立榷法也、令商人入錢請引。井戶但如額煮鹽。赴官輸土產稅而已。井戶未嘗受困

民亦不食貴鹽。及開卒。鹹脈淪縮不常。月額因之不敷。官但以虛鈔付之而收其算。引法由是大壞。又初行引時。每百斤為一擔。且許增十斤勿算以優之。其後則增加其担之重。最有至百六十斤者。其逃廢絕沒之井。許人增其額以承認。小民利於得井。咸慫增加鹽課。課愈多而鹽不可售。引息土產之輸無從出焉。由是死亡相尋。公私皆病。而法不可為矣。鹽賤而井戶病矣。逖楊嗣勳總計因遣官竣去虛額棧閉助簡二千有奇。申嚴合同場舊法禁斤重之逾格者。而重私販之罰。鹽直由是頓昂。嘉泰二年。郎中陳曄總計又禁除吏非所增之額焉。自後井戶稍舒。而鹽始貴矣。鹽貴而民病。要非盡開之咎也。

尤有進者。有鹽則必有爭。今日之蜀鹽與淮鹽爭。猶之昔日之蜀鹽與解鹽爭。質一也。而當事者往往屈蜀鹽而申解鹽。豈真解鹽有勝蜀鹽哉。嘗攷宋熙甯中。患蜀鹽私販者衆。禁不能止。欲盡實私井。運解鹽以足之。終以忠萬戎瀘間小井過多。止之實難。若列候加警。恐所得不酬所費。遂不果。否則全蜀天然之鹽利。早先宋代而盡矣。初元末得宋時。江南鹽未入。頗資蜀鹽。特遣四川運鹽

司。設拘榷課稅所。分撥竈戶五千九百餘隸之。然其後亦漸廢壞。至順以前添辦解鹽一萬引外。又帶辦兩浙運司五千引。元統間始能明洪武時。就井設十七鹽課司辦鹽。歲入率有增。萬歷間課外復設解陝西額鹽課銀七萬有奇。行引綱私。法爲加密。至清雍乾。綱私之外而又輔之以收私之法。意蓋欲蒐羅其私以入官。俾官可專其利也。其法又較明代繁矣。大率自秦漢以來。始則奪竈戶之利。而官自煮之。繼則奪商賈之利而官自賣之。行引以後。至並引亦官自賣爲。鹽出自官。鹽價遞長。民多貧窶。其何能支。興念及此。不覺咽喉癢作。欲已於言不得也。

記者曰、歷代鹽法。浩如淵海。淺學如余。寧能蠡測。是篇不過舉其犖犖大端耳。心繁時促。卒卒成此。句之工拙。乃又非余所計矣。

最新商埠調查表續

袁希濤

(三)陸路商埠

省區別	開埠地名	開埠年月	訂約國名

黑龍江	黑龍江	康熙二十八年俄約
蒙古	恰克圖	雍正五年俄約
新疆	伊犂	咸豐元年俄約
新疆	塔爾巴哈臺	同上
吉林	烏蘇里河	咸豐八年俄約
黑龍江	松花江	同上
直隸	張家口	咸豐十年俄約
蒙古	庫倫	同上
新疆	喀什噶爾	同上
蒙古	蒙古各盟	同治元年俄約
新疆	烏魯木齊	光緒七年俄約
新疆	天山南北	同上
甘肅	嘉峪關 光緒十一年八月初十日開關	同上

廣西龍州		光緒十五年五月初三日開關	光緒十三年法約
雲南蒙自		光緒十五年七月二十八日開關	同上
西藏亞東		光緒二十年三月二十六日開關	光緒十九年英約
雲南思茅		光緒二十二年十一月二十九日開關	光緒二十一年法約
雲南河口	蠻耗改	光緒二十三年六月初二日開關	同上
雲南騰越	蠻允改	光緒二十八年四月初一日開關	光緒二十三年英約
雲南大理府			光緒二一年英約
奉天鳳凰城		光緒三十三年五月十八日開放	光緒三十一年日本約
奉天新民屯		光緒三十二年八月二十一日開放	同上
奉天鐵嶺		光緒三十二年七月二十二日開放	同上
奉天通江子		光緒三十二年七月二十二日開放	同上
奉天法庫門		光緒三十二年七月二十二日開放	同上
奉天遼陽		光緒三十三年五月十八日開放	同上

吉林	長春（即寬城子）	光緒三十二年十二月初一日開放	同上
吉林	吉林省城	光緒三十二年十二月初一日開放	同上
吉林	哈爾濱	宣統元年五月十四日開關	同上
吉林	寧古塔	光緒三十三年五月十八日開放	同上
吉林	琿春	光緒三十三年五月十八日開放	同上
吉林	三姓	宣統元年五月十四日開放	同上
黑龍江	齊齊哈爾	光緒三十二年十二月初一日開放	同上
黑龍江	海拉爾	光緒三十三年五月十八日開放	同上
黑龍江	愛琿	宣統元年六月初十日開放	同上
黑龍江	滿洲里	光緒三十四年正月初四日開關	同上
西藏	江孜	宣統元年三月二十二日設關	光緒三十一年英約
西藏	噶大克	宣統元年三月二十二日設關	同上

（四）自開商埠

省區別	開埠地名	奏開年月	設立關口
江蘇	吳淞	光緒二十二年奏准	
江蘇	江寧	光緒二十三年奏准	光緒二十五年三月二十二日開關
福建	三都澳	光緒二十四年三月初三日奏准	光緒二十五年三月二十九日開關
直隸	秦王島	光緒二十四年三月初五日奏准	光緒二十七年十一月初五日開關
湖南	岳州	光緒二十四年三月初三日奏准	光緒二十五年十月一日開關
廣西	南寧	光緒二十四年十二月十九日奏准	光緒三十二年十一月十七日開關
湖北	武昌	光緒二十六年十月初八日奏准	
湖南	長沙	光緒三十年五月十一日奏准	光緒三十年五月十八日開關
山東	濟南	光緒三十年四月初一日奏准	
山東	濰縣	光緒三十年四月初一日奏准	
山東	周村	光緒三十年四月初一日奏准	
湖南	常德	光緒三十一年八月初六日奏准	

湖南	湘潭	光緒三十一年八月初六日奏准
雲南	雲南省城	光緒三十一年四月十一日奏准
江蘇	海州	光緒三十一年九月二十六日奏准
福建	鼓浪嶼	光緒二十八年十月二十二日奏准
江蘇	浦口	
綏遠	歸化城	民國三年一月八日令
察哈爾	張家口	同上
同上	多倫諾爾	同上
熱河	赤峰	同上
山東	龍口	同上
奉天	洮南	同上
同上	葫蘆島	同上
同上	遼源	民國三年一月十八日令

◉雜組◉

（外編）

論中國對外貿易

毛保恆

我國自東漢以來。對外通商東至日本朝鮮。南至琉球呂宋安南暹羅諸邦。西則遠及印度亞刺比亞埃及。北則俄羅斯。代遠年湮。其詳莫考。遺綜餘烈。歷史上猶得窺其一二焉。今究其原因。除西北一帶直與他國鄰接有無相通外。其餘如閩粵各省。入版圖最遲。語言習慣。隔閡相殊。邇時產業未興。物品缺乏。既難得於內地。遂相率而求之海外矣。惟當日航海術未精。僅恃舊式船舶。以為姑息的買賣。殆與現今國際貿易之原理商業之方針不同焉。然國民當日既無政府威力保護其生命財產。而猶冒險遠征。勤儉自安。毀譽不顧。直至於今。猶能年得數千萬金。滙入本國。使國際決算不至大形破綻者。謂非我國民之特長耶。

雖然。二十世紀。迺產業競爭之世紀也。若不學無術而與人馳騁于商戰漩渦中。未有不失敗者。蓋自道咸以來以至今日。我國終立於輸入超過地位。雖前年（一九一三年）輸出額九億七千三百四十餘萬兩。較之前十年。（一九○三年）五億四千一百零九萬兩。已增至八成有奇。然輸入超過額。一九○三年十二億二千三百八十餘萬兩。前年則十六億六千四百五十七萬兩。較之前十年輸入超過加增率。亦不下四成有奇。夫一國對外貿易。每年有數億萬兩之輸入超過額。其國力損耗。不待智者而知矣。夫英國亦一輸入超過國也。然該國素爲債權國。其放資外國。每年所收入之利息。不下二千餘萬元。而在外國所經營之保險海運諸企業。所收入不與焉。以此爲國際決算之資。已綽綽乎有餘裕矣。若我國則素爲債務國。而又輸入超過於輸出。正金移出。補漏無方。國民經濟。行將破產。然猶幸免于此者何耶。試查一八九一年至一九○一年之間。貨物超過已達五億。而正金移出。不過三百二十磅。其理由究安在乎。此無他。不過僑民之滙金、與夫外資流入、有以調節之耳。（外資分爲借

欵及外人在我國獲得路礦與各種實業經營權所投之生產費二項）。雖然。外資流入。如借欵一項。除能用之於生產業外。收效甚難。至外人投資之生產費。則利權既喪。所得尤不償所失。即此僑民在外。雖年獲多金。然習慣惡劣。每被斥于外人。工銀低廉。尤見嫉於同業。於是排斥華工之舉。時有所聞。此區區者又安足恃耶。對外貿易之大要既如斯。試進而述輸出入之實際。與夫列強在我國貿易之消長及競爭之程度焉。

(一)中英貿易（海關一兩為單位、不及百萬兩者未算以一九一一年為準）

英國之輸入		中國之輸出	
綿布	三八,四二一,二三六	豆	一,四八四,二五二
其他綿製物	一,二〇七,〇七四	豚毛	一,四三六,二四八
毛綿製物	一,一一二,二〇二	植物油	一,二〇四,一二五
毛製物	一,一一二,一〇二	蠶絲	一,二六二,二六一
鐵類	三,三六一,七〇六	獸皮	一,〇四六,六〇八

紙煙	四、〇四九、五〇一	麥桿	一、〇〇一、七八〇
鉄道材料	三、五一二、五四五	茶	三、八三五、七三三

中英貿易額。在一九一一年。一億七百萬兩。較之前五年。約有一千七百萬兩之增加。英國主要輸出品。爲棉製物。約值四千萬兩。占在我國總輸入額。四成有奇。

英國製品。向爲世界的供給。不以對手國爲單位。故其輸入我國之雜貨。概爲大公司所製造。物質堅牢。無粗製濫造之弊。惟價格昂貴。其需要範圍。往往限于上流社會。近年日德兩國。遂專製一種低廉之物。以適合我國人生活程度購買能力。而英貨市場。遂多爲該兩國所攘奪。然如棉絲洋傘帽子紙捲烟化粧石鹼手巾毛布化粧脂油衛生衣類等項。究非日本品所能匹敵云。

(二)日本貿易

日本之輸入		中國之輸出	
綿布	九八六九、六九三	糖精	三、一〇七、八〇七

其他綿製物	一,五九〇,五一九	木材	二,〇二〇,四二六
綿絲	一三,八〇二,三五五	豆粕	一四,六九六,三二〇
石炭	五,七二五,一一一	豆	四,六九二,四二二
海產物	三,〇六五,九八一	棉花	二四,九二三,二〇二
鐵類	一,六二〇,六〇九	麻類	一,二三八,四六〇
火柴	三,六三九,二〇五	植物油	一,八九二,三三四
紙	一,二〇八,一九八	繭	一,一八一,五二二
鐵道材料	三,三六一,三七八		

日本對我國之貿易額。一九〇二年以前。猶居英國之次位。繼且駕英而上之。至一九一一年。貿易額遂達一億四千百五十五萬兩。較之前十年有十八成之增加。若與英對於我國之貿易額比較。則已多至三千四百萬兩。

我國輸出概爲原料品。渠之輸入概爲工業品。觀上表中棉花爲我出口之大宗。而綿類則居渠入口之第一位。工業不興。其弊害有如此者。我國人其可忽

之哉。

(三)中德貿易

德國之輸入		中國之輸出	
毛製物	一、二七五、五六二	棉花	一、〇九七、一四八
人造藍(靛青)	二、六五四、八一〇	芝麻	三、六一八、五二五
鐵類	一、二七七、〇一三	獸皮	一、五〇七、二九九
紙類	一、一五四、七六二	茶	一、四三四、七五八
鐵道材料	二、四七八、三八九		

中德貿易額在一九一一年。已達三千六百五十萬兩餘。較之前五年有一千三百四十萬兩之增加。而德之對我貿易輸出前超過於輸入。即以一九一一年之三千六百五十萬兩而論。我之輸出僅一千四百萬兩。而渠之輸入則二千二百五十萬兩。

德國雜貨。在我國市場。實爲日本品之勁敵。因其既能投我國之嗜好。而價格

又較大阪品爲低廉。故大阪品聲價日益下落。東京品漸卅而代之。總日競爭之情勢又爲之一變云。

(四)中美貿易

美國之輸入		中國之輸出	
棉布	五、八七八、四二六	棉花	二、二〇八、八九一
石油	九、八二三、七七六	植物油	二、六二四、七二六
木材	一、三九〇、一〇五	蠶絲類	一、一八四四〇〇
煙類	二、〇九〇、九六九	獸皮	五、三三四、八六四
鐵道材料	一、〇〇二、〇五九	羊毛	三、七二五、九九四
		猪毛	一、一〇二四七一
		茶	三、九七〇、三五二

中美貿易。一九〇八年以來。極形退減。至一九一一年。輸出輸入之額。始見增加。歲計約達七千五百萬。較之前五年。有千一百萬兩之增加。其進步神速。不

後日英。

美國雜貨。以棉製品、皮革類化粧品爲主。近來有名之賚特公司所製之衞生衣類。因日本品之競爭。輸入日形減少。即皮革製品時計等類。亦漸爲日本品所驅逐。無復舊時盛觀。惟化粧品一項。在南方各省。猶占優勝地位云。

(五)中法貿易

法國之輸入	中國之輸出
一九一一年、法國輸入品無滿百萬兩以上者。	
	蠶絲 二〇.八四四.一三六
	絹紬 一.八三七.三八九
	獸皮 二.四八九.六〇一
	茶 一.一五三.七〇四
	芝麻 二.四一〇.六二一
	麥桿 三.三九四.四六四
	落花生 一.一三七.四八三

中法貿易額，在一九一一年。四千二百萬兩。較之五年前。有一千二百五十萬兩之增加。其貿易額。在歐洲大陸諸國中。除俄國外。當首屈一指。雖然法國對我貿易輸出實少于輸入。即以一九一一年而論。法之輸入於我者。不過三百萬兩。而我之輸出超過於彼者。幾達十三倍之多。我國對外貿易。向無輸出多額。超過於輸入者。有之。則於對法貿易見之矣。

法國品以優美名世。已有定評。其對我貿易。以化粧品類絹織物爲主。其品質色樣。他國貨無能出其右者。故其需要仍只限上流會社之一部分。

（六）中俄貿易

一九一一年、俄國輸入品、無滿百萬兩以上者、

俄國之輸入	中國之輸出
茶	一八四三一、八一〇
豆	六、一八一、四四一
食物及菜蔬	六、一三六、八〇二
家畜	一、五六九、六七五

薪	三、一七六、一六五
小麥粉	三、五四五、八一九
植物油	一、〇〇七、五二三
菜子	一、〇五六、七九五

一九一一年。中俄貿易總額，六千八百萬兩。雖不及中日貿易之半，然進步率則過之。且列强中亦無一足與匹敵者。試查五年前（一九〇六年）中俄貿易額。僅一千九百餘萬兩。一九一一年。則六千八百萬兩。是五年間已有四千八百餘萬兩之增加。即前年（一九一三年）總額。亦不下六千七百餘萬兩。雖有百萬兩之減退。然此種波瀾。亦爲貿易上之常態，無足深異者。惟對俄貿易。輸入恒超過於輸出。即以一九一一年之六千八百兩而論，我之輸出只一千七百餘萬，彼之輸入則五千一百餘萬。其超過率實達二倍，惟前年之六千七百萬兩中，我之輸出二千二百餘萬彼之輸入則四千四百餘萬。其超率只一倍。此則浦鹽斯德方面豆類輸出加增。爲一絕大原因也。

所謂我國貿易。蓋指歐亞兩洲之俄羅斯而言。輸入品之主要者。紙捲煙、鐵道材料、石油、木材、綿布等。至我之輸出。則以茶爲第一。豆類等次之。茶主消歐洲之俄及浦鹽方面。豆類則浦鹽方面。植物油、則黑龍江沿岸。穀物小麥粉及家畜類則浦鹽及黑龍江沿岸。至前年貿易增加。雖屬歐亞俄羅斯之各方面。然其中以黑龍江沿岸地方及國境貿易爲最著。此或一九〇九年。哈爾濱三姓愛琿之三市通商有以致之歟。

（七）中奧貿易

奧國重要入輸品爲、琺瑯鐵器硬質陶器化粧石鹼鈕扣等類。其中以琺瑯鐵器爲最有名。其在我國之消額。年約五十萬圓。占該品總額之五成。惟在我國經商人數甚少。其製品亦往往以德國名義販賣。故普通所稱德國貨。其含有奧國貨者甚夥。一九一三年。貿易總額五千六百餘萬圓。惟輸入超過於輸出者。約達三倍云。

此外如白耳義和蘭澳門等處。非無鉅額貿易之大觀。惟比較上猶屬少數。姑

從略。

輸出入之大要、及列强競爭之程度、既如上所云、而我國內地商情、究居何等之位置。亦不可不留意也。夫我國商人。既無自國工業以爲大其供給力、復非如絲紀商以經營於第三國。於是消極方面。姑息居多。積極方面活動甚少。於是主動賣出。非有强大之勢力而買入賣出。則有敏捷之機能。其組織經營。遂生出左記數種之現象。

一、外國貨輸入地。如天津上海各口岸。在我國商人視之。直爲外國貨原產地。或製造地。

一、輸入地外之區域。則極力歸入自己商組織之範圍。使外商不得而侵入之。

一、通商口岸之市中。亦自行經手。防止外商與顧客爲直接之買賣。夫我商以通商口岸爲宗貨之區。而不直接求之於外國者。則國情及習慣之未能周知。與夫海運金融均立於不利益之地位也。雖其操縱外商。亦往往具特

殊之手腕。然勢居被動。姑息營生。其結果終慴伏于外商權利之下。且外人近年於我風土人情經濟狀況。調查精密。瞭如指掌。於是直輸出入之風。日盛一日。而撤廢買辦之說。尤爲彼中有識者所唱導。則此買入賣出之生活。亦將有岌岌不可保之勢矣。試觀天津直輸入之風盛行以來我國商人勢力遂日漸退減。而土貨輸出。向爲華商外商經手各半者。今則僅由內地買出土貨。轉賣之於外商而已。近數年外商勢力。更深及于內地。于是保定張家口歸化城等處。各設支店。且派遣精于華語者向各處收買土貨。華商不得過問。日人謂不及十年。天津方面。當不見中國輸出入商人隻影。豈虛語乎。推其原因。一則外人研究我國情事。日益精詳。不由華商經手。反減去危險程度也。一則我國輸出入商人。基礎薄弱。近年恐慌頻起。倒產者輩出。外國製造家。對于華商。變爲現金交易。遂無力以維持之耳。

夫對外貿易已伏危機。救濟之方。誠屬急務。提綱緊要。厥有數端

一、提倡教育。以培植實業人材。

二開發交通以增進物產價値。

三改良貨幣以免對外無形之損失。

四愼選領事以謀保護報告之職任。

五實行免稅以減少生產費用。

六善定法規以資遵守之準則。

七振興製造工業以爲輸出之後援。

八陳列各國商品以爲競爭之指導。

九勿以本銀爲紅利致公司陷倒產之危機。

十宜養成熟練之職工使機械收完全之効果。

以上數端。不過萬一。神而明之。存乎其人。願我國民其共勉旃。嗚呼。兼弱。攻昧。本列强之野心。劣敗。優存。尤天演之公理。木朽而後。蠹生。自侮。然後人侮。金甌無缺。須察漏卮。禮義。欲興先足衣食。莽莽神州。地大物博。美哉山河。中國之寶也。我國民盍興乎來。獎勵之。保護之。是在政府。啟發之。振興之。是在人民。(完)

◉說郛◉

水經註正誤舉例(續)　　古剡丁謙益甫氏纂

江水翼縣轉注。故有東渡西渡。東南二渡通臨海。並汎單船爲浮航。西渡通東陽。併二十五船爲橋航。江邊有查浦。浦東行二百餘里。與句章接界。

此段詳紀南浦地形。非叙江流也。其地至今仍爲臨海。(即台州府)東陽孔道。惟西南二渡。早建石橋。近年東渡。亦建石橋。水濱地曰浦。今縣南境尚有南浦之稱。獨查浦名已湮沒。漢句章縣在今慈谿鎮海之間。由剡東行二百餘里恰合。

又本書自注云。浦東有六里。有五百家幷夾浦居。列門向水。甚有良田有青溪、餘洪溪、大發溪、小發溪。江上有六溪。六溪裂溉。散入江。夾溪上下。崩崖若傾。東有簟山南有黃山。與白石三山。爲縣之秀峰。上下衆泉流導。湍石激波、浮險四注。按當時剡縣。尚未析置新昌。南境甚大。此六里僅指查浦言。五百

家夾浦而居。蓋專指沿城一帶民戶。六溪正流。即錦溪與新昌港。其他四溪。皆二水之分支。裂漑猶言分漑。散入江猶言各自入江。青溪等名。早經更易。難以確指。崩崖若傾如錦溪之龜巖獅子巖。新昌港之南巖形均肖似。質山在縣東南四十里。黃山今曰小黃山。在新昌城西北。惟二山實界小。不足與西之白石山。並稱秀峰。嘗易爲東四明。南天姥西太白方合。

剡江原誤浦陽又東逕石橋江水又北逕嵊山剡江。原誤浦陽又東北逕始寧縣嶀山原[illegible]作嶀以字形相似而誤嶀讀如雉俗稱嶀太山爲縣北之最高峯之成功嶠浦北有嶀山。

石橋在城東北四里。艇湖山下。蓋古時江流。由城東折北迤東。過此石橋始直北行。橋即晉王子猷雪夜訪戴安道回舟處也。後江改而東。此流淤塞僅存澗形。今水上仍架小石橋。名子猷橋。以留名跡。嵊山在縣北四十里。有溪水從東來。由此入江。成功橋爲今清風嶺。原註謂嶠壁立臨江。路峻峽不在併行。行者牽木稍進。不敢俯視。形容極肖。惟嶺路今已開鑿寬平。無甚險矣。云橋西孤峰特上即嶀山絕頂。其時始寧南界至此。故冠以始寧縣字。成功

嶠在嶀山東麓。故又係以嶀山。嶀浦在山正北。居民於江邊嚴上立廟。用祀山神嚴。下有石橋溪水西來入江。曰迴溪。剡江（原誤浦陽）自嶀山東北。逕太康湖。剡江（原誤浦陽）又東北逕始寧縣西。縣下有小江。源出姚山。謂之姚浦。逕縣下西流。注於浦陽。茯山下注此浦。浦西通山陰浦而達於江。

太康湖在嶀山東北。今動石瀆。地本無湖。以鄰近皆謝氏田產。欲資灌漑。幷點綴風景。因就郁樹嶺秀峰山。南北夾峙之勢。築隄遏水成湖。康樂山居賦。有數節專敘其事。宋書本傳言鑿山浚湖。工役無已。均爲確證。今雖淤廢。溪旁尚有湖村淸潭村之名。當日皆湖也。始寧縣漢末分上虞剡縣置。以三界鎭爲治所。與經水悉東。晉初移治於東北境。故江逕其西。此小江指黑龍潭溪（非今之小舜江）。發源龍堂山麓。即姚山。北流經下管市。時爲縣治。故云縣下。茯山謝賦作休山。今爲上虞北盤龍山一帶東西山脈。乃始寧上虞分界處。惟小江既由縣下。折而西流。則茯山係亘其北。非江水所當註。此亦酈註誤會處。

菻山冠以浦陽者。攷爾雅水北曰陽。謂山在姚浦以北、習儒讀此、見有浦陽字意即江名。遂以剡江均改作浦陽江、此殆鑄錯之緣起乎。西通山陰浦。言隔江浦地。皆山陰境。時會稽當未立縣也。

江水東逕上虞縣南。亦謂長水為上虞江

上虞縣城。非江水所經。所經者其西南境耳。又原註云。縣南有蘭風山。山少木多石。驛路帶山傍江。路邊皆作欄干。山有三嶺。枕帶長江。苕苕孤危。望之若傾。緣山之路。下臨大川。皆作飛閣欄干。乘之而渡、謂此山嶺。為三石頭。按蘭風之名。今已無聞。觀驛路傍江。苕苕孤危等語。與江浴之綃王山情景極似。至謂三嶺為三石。則稍具嶺形。山之低小可見。○或疑此段。似指上虞之通明江。曰否。通明江自梁湖東南分二派。一經上虞城北。一貫城而過。並無經城南者。況原註明言長江及大川。均不能移稱通明江也。

縣之東郭外、有漁浦湖。右臨白馬潭。潭之深無底。湖之南即江津也。縣東有龍頭山。山崖之間有石井。冬夏常冽。清泉南帶長江。東連上陂。

此段附紀上虞縣東山水。非㴑江正文。漁浦湖即今大小湌湖。原註湖中有大獨小獨二山。今二湖恰各有一小山。白馬潭即樂安湖。江津者甬明江之津也。水由上虞東折北入姚江。龍頭山今曰雷山。山上有龍圖殿。當由龍頭字音傳誤。南帶長江。指姚江。漢地理志注。所謂柯水東入海是也。上陂指餘姚西境之大平阪。

上虞江東逕周市。而注永興。句下當脫興浙江合四字浙江又東注於海。

此段敘剡江下游之歸宿也。周市地名無攷。疑即百官鎮之古稱。江水自此西北流。至三江閘外。與會稽山陰諸水會。又西北至蕭山境入浙江。蓋三江閘北大沙地。乃近代所漲成。故龕山赭山皆在陸地。觀古書載龕赭能束潮流。知二山向在浙江中泓。故剡江下游。得達永興。異於今日之狀勢也。至龕赭以東。昔人已稱為海。其實非是。攷浙江流域。愈下愈寬。若求眞正口門。則北至江蘇之南滙縣。南至鎮海之崎頭山。中間相距。蓋三百里云。詳下張魯生潮論。

節錄慈谿張魯生斯桂浙江潮論

浙江潮天下之大觀也。原其潮所由起。僉云海潮至龕子門。爲龕赭兩山所束。遂陡立如山。然爲此說者。第見龕赭以內潮之高如是。而未見龕赭以外。潮之高亦如是也。夫兩山對峙。潮過其中。迅急則有之。豈能束之使高哉。試觀閩江龍江珠江。水口皆有山束。何以潮不覺高。或曰山小。然則寧波之大浹江。於鎮海入口、北有招寶。南有金雞二山。均高且對峙。不及一里。較龕赭之束更緊。何以潮仍不高。可知浙江之潮。無關於龕赭明甚。況龕赭以外。潮已壁立數仞乎。余自咸豐五年。奉命督率軍船。巡行江海。於浙洋尤熟。若戶庭。至辛酉冬。杭州圍急。更載糧餉軍火。直抵龕子門。審察情形。始恍然於浙江海口。愈遠而愈寬。如箕之張。蓋南屆崎頭。北抵南滙。相距幾三百里。潮汛之來。先至崎頭。歷半時乃及北岸。然後合三百里之水。西入浙江。岸既進而益狹。水自湧而彌高。束而入於二三千里之中。安得不銀濤雪浪層疊如山耶。惟近年長江之水。漸趨而南。南滙奉賢海濱。多見淤淺。而浙江沙土。皆停

於甯紹北界。日積月累。吾知羊山漁山諸島。殆將入於陸地。而浙江之潮。亦因之不起。無他。海門變狹故也。此雖臆測。亦附錄之。以俟後來之徵信。

按浙潮諸說。除神怪不足辨外。龕赭之東。最爲近似。觀此可盡破從前之疑。而垂爲定論。矧今龕赭二山。均在蕭山沙岸。而潮尚如故。則其論之確然有徵。更可見矣。（完）

西湖勝蹟沿革攷（續前）

陸承貫

甲孤山及三堤勝蹟　乙南山勝蹟　丙西山勝蹟

○孤山及三堤勝蹟

自斷橋西。徑湖中。過望湖亭。爲四賢堂。林逋墓。放鶴亭。俞公祠。陸宣公祠。聖因寺。又北爲西泠橋。西泠橋附近。孤山前後麓。多新建築。如林社徐陳馬三烈士墓。西泠橋側有蘇小墓。秋女士墓。鄭貞女墓。馮小青墓焉。

斷橋本名寶祐橋。自唐時呼爲斷橋。張祜詩云。斷橋荒蘚合。是也。豈以孤山之路。至此而斷。故名之歟。元時錢維善竹枝詞有段家橋之名。僑堤。烟柳。葱青。露。

草芊綿。望如裙帶。此白樂天所謂誰開湖寺西南路。草綠裙腰一道斜者是也。

白沙堤　亦名斷橋堤。攷之舊經。不知所從始。吳越王錢鏐作錢塘湖廣順龍王廟碑云。疊石爲門。蒸沙起岸。豈指是歟。俗呼白公堤。據碻實調查。此堤非白居易所築者。居易所創之堤。在錢塘門外。或曰。白沙隄建于唐長慶前。因首字與白字居易同姓。遂誤以爲居易所築。實則非也。自石函橋之北至武林門一堤。係白公所建。今反無名。而轉以白沙堤當之。世俗之愚。一至於此。查白沙堤於明萬歷年間修築。雜植花木。又名十錦塘。堤中建望湖亭。錦帶橋。垂露亭。爲一湖之勝。雍正二年。堤加廣丈餘。加高二尺。補植花木。爛若錦屏。年來桃柳尚盛。每值春夏。馬嘶芳草。人醉玉樓之景。輒於此間得之。堤之東有斷橋殘雪亭。（十景之一）

望湖亭　唐時在孤山之麓。宋時徙寶石峰。後周平章張士信所建。明初復徙故址。四面玲瓏。夏飲最快。白樂天湖亭晚歸詩。有詩曰湖亭臥。心閒事亦稀。之

句。明季稱爲一湖之勝。今則廢圯矣。

孤山。踰。介湖中。碧波。環繞。勝絕。諸山。白樂天西湖晚歸囘望孤山詩。有烟波淡蕩搖空碧、樓殿參差倚夕陽、到岸請君回首望、蓬萊宮在水中央之句。亦可想見其風景矣。

四賢堂　正德間楊孟瑛建。以祀李泌白居易蘇軾林逋者。先是唐民懷白公之德。即孤山之廣化寺以祀公。至宋益以蘇公林公。名三賢堂。紹興間建四聖延祥觀而遷徙之。祠遂廢。袁韶復建於蘇堤中。明季天順三年。胡濬徙之故址。成化十一年。甯良杜謙增建仰高亭巢居閣。楊孟瑛濬湖訖事。奉李泌而併祀之。遂名。四。聖、堂。今廢。圯。久矣。

林和靖墓　在孤山之陰。放鶴亭之南。紹興十六年。建四聖延祥觀。徙居院刹及士民之墓。獨和靖墓詔存之。勿徙。咸淳間賈似道題曰。和靖先生墓。命金華王庭書之。元胡僧楊璉眞珈發其墓。惟端硯一枚。玉簪一枝。成化十年李端修其墓。　和靖名逋。宇君復、錢唐人。嘗作梅花詩。有疏影橫斜水淸淺、暗香浮動

月黃昏之句。士人傳誦。目爲絕調。少刻志苦學。放浪江湖。歸隱孤山。宋眞宗。聞其賢。賜號和靖處士。妻梅子鶴。淡泊自樂。居西湖二十年。未嘗入城市。今過其墓。令人生敬。

放鶴亭　在林墓北、和靖隱孤山時、搆巢居閣手、植梅花三百本。昔已多。萎後人補植。今已成林。元至元間余謙旣葺處士之墓。又植梅數百本于山。建孤亭于其下。陳子安以處妻梅而子鶴。不可偏廢。乃持一鶴放之孤山。搆鶴亭以配之。並廢。明嘉慶間王釴爲錢塘令時。作其亭於故址。頓復舊觀。淸聖祖南巡。題放鶴額。及舞鶴賦大字一幅。勒石亭中。

俞公祠　祠臨大池。幽淸可賞。以祀明太子少保俞琳者。祠內左有木香一本。引蔓雙柏。高三丈餘。枝條蒙密。灑落滿庭。花時香氣襲人。聞數百步。右有古孤一枝。盤抱奇石。幹出石孔中。歲久與石嚙合。老幹槎枒。如從石面生也。疎花冷朵。與喬松相映。每霜月流空。斜陽在樹。眞若夢羅浮與姑射仙人遊也。此湖上二奇。四方遊客。見者莫不賞羨。

三賢祠　在望湖亭西。吳山疊翠。如畫屏列於几前。一鏡平湖。澄波千頃。樓台迥出林木。翁然得孤山之秀。脉爲兩湖之大觀。祠祀明時潘公恩袁公貞吉蔡公國珍者。三公先後雖距數十年。而惠澤流芳如同一轍。士民思之而建祠以祀。誠千古不朽矣。祠今尚存。而荒圮不修。

陸宣公祠　祠本明人洪澄別墅。後澄物故。鞠爲荒墟。旋屬少保陸炳。少保自謂宣公後裔。嘉靖間改建祠以祀之。規制宏敞。爲一時冠。炳歿。祠遂沒入官。以名賢得不廢。隆慶間侍御謝廷傑益以嚴光、林逋、趙抃、王十朋、呂祖謙、張九成、楊簡、宋濂、王琦、章懋、陳選、陶大臨並祀焉。歲久就圮。侍御范鳴謙修葺。清雍正九年重修。有世祖題「內相經綸」額。

蘇文公祠　祀宋蘇軾者。今不修葺。

照膽臺　在蘇祠近旁。祀後漢關羽者。臺建于明萬歷間。今爲正氣、先覺、遺愛、合祠矣。

三忠祠　在照膽臺之西。祀清抗論拳匪被戮之袁昶、許景澄、徐用儀者。

六一泉　在廣化寺中。蘇軾名以記念歐陽永叔者。

聖因寺　在孤山麓。寺舊爲康熙行宮。乃康熙四十四年聖祖南巡駐蹕之所。建築宏敞。雍正五年世祖改爲聖因寺。經洪楊之役樓亭荒圮。其東牆內新建一樓爲圖書館。宣統三年辛亥光復浙軍攻克南京。就寺改祀將士之陣亡者。曰南京陣亡將士祠。前樹記念碑。萬古不朽矣。

公園（本前清高宗行宮）　乾隆十六年清高宗南巡至浙。復於聖因寺西部建行宮。洪楊之役亦燬焉。惟門殿尚存。東偏門入文瀾閣在焉。

文瀾閣　居公園之東。乾隆四十七年四庫全書告成。於是建杭州之文瀾閣。以藏之。閣居孤山之陽。左爲白堤。右爲西泠橋。勢甚高敞。可攬西湖全勝。閣前有池。池旁有廊。池中有峰。獨聳名仙人石。閣凡三成。第一成中藏圖書集成。後及兩旁藏經部。第二成藏史部。第三成藏子集二部。凡四庫全書三萬五千九百九十冊。圖書集成五千二十冊。總目考證二百二十七冊。有願讀者。許其借觀。乾隆四十九年高宗臨幸。賜題。敷文觀海匾額。咸豐庚辛之亂。[illegible]叢散佚。郡

紳丁申(字松生)丁丙昆弟二人收殘籍於流離轉徙之中。得萬餘册。光緒六年。巡撫譚鍾麟重建之。七年奏請扁額。頒發滿漢合璧文瀾閣三字扁額。并平定粤匪方畧一部。譚公將扁額勒石以奉。閣之東爲太乙分青室。堅固。宏敞。氣象一新。壘石濬池。雜植花木。獨占全湖之勝。今其西偏已改爲公園。任人遊覽。爲湖上遊人聚集之所。風景與昔迥異矣。

林典史墓　在林和靖墓之西。清洪楊之役。仁和典史林汝霖以末吏。獨守職。卒殉于難。雖效忠一姓。而節槪可風。

林社　林啓福建侯官人。清光緒間爲杭州知府。治績卓著。興學、育材。杭人德之。亦葬孤山。建林社以祀之。長樂高鳳岐佐林啓治杭有聲。民不能忘。亦附祀焉。

空谷傳聲　遊人至孤山。嘗立巢居閣(林和靖居處)大呼。輒有回響。蓋聲浪。爲山所阻折。而返也。所謂空谷傳聲者是。

馮小青墓　在孤山下。明之小青。廣陵人。武林馮生姬也。名元元。字小青。或云

輿馮生同姓。故諱之十六歲歸生生婦奇妬。以徙之孤山別墅。小青憂憤悽惋。無已。時以明萬歷壬子歲卒年十八耳葬于孤山下。民國二年。修葺其坟焉。

徐陳馬三烈士墓　在孤山後麓三烈士墓亦在焉。徐名錫麟。陳名伯平馬名子畦。竺名紹康均浙江紹興人也革命巨子。爲國傷身。浙人憫而葬之。嗚呼。四公千古。

蘇小小墓　在西泠橋側近。有閨秀醵資葺之。小小南齊人。錢唐名妓也。死後。埋香于此。經文人題詠。其墓千古一坏。芳土慨令人低徊。不忍去也。

陶公祠　祀陶成章者。公名煥卿。浙紹人。有功名國。被殺於滬瀆。浙人哀而祀之。祠原爲清盛康家祠。再西北行。即西泠橋。爲孤山盡處。

秋女士墓　在小小墓旁。秋瑾女士。浙江紹興之革命女傑也。清宣統間。因徐錫麟案株連受刑。桐城吳芝瑛石門徐自華二女士醵資葬之。題其墓碣曰。嗚呼鑑湖女俠秋瑾之墓。工未竣。爲某御史所聞。奏請平之。洎民國光復。復招魂於此。重建風雨亭。亭下有碣曰俠。女遺阡。又改劉果敏祠以祀之。曰秋女士祠。

內佃鬢眉伴骨。千古。令人神往。云謁墓時也

鄭貞女墓　在秋墓附近。鄭女士名淑媛。湖南湘鄉人。父錚友以行伍積功。至副將家西湖。女習學詩。工詞翰。許字喻某。未嫁而某卒。女聞耗號泣。誓奉親以終。遠近上其才。求婚者衆。女聞之爲絕命詞。自縊死。父悔而葬於此。以女夙好西湖也。吾嘗謁秋鄭兩烈士墓。不禁喟然歎曰。英雄任俠。兒女柔情。可與湖山共千古矣

宋洪忠宣公祠　在西冷橋側。祀宋洪皓者。皓使金十五年不屈放歸。後人美其節義而祀之祠今漸圮。

西冷橋　一名西陵橋從此可往北山。西冷附近之古蹟不少略如上述。

蘇堤勝蹟　蘇堤自南新路屬之北新路。岳王廟前。橫截湖中。宋元祐間蘇軾所創。夾堤植柳。中爲六橋。其詩云。六橋橫截天漢上。北山始與南屏通。忽驚二十五萬丈。老葑席捲蒼煙空。林希榜曰蘇公題。行人便之爲公立祠于堤上。呂惠卿毀之。

（六橋）

第一橋　映波　通赤山

第二橋　鎖瀾　通赤山麥嶺

第三橋　望山　通花家山

第四橋　壓堤　通茅家埠

第五橋　東浦　通麯院

第六橋　跨虹　通耿家步

第一橋舊有旌德觀先賢堂。觀本宏香寺、今止存宏香橋。寶慶間袁韶改建爲觀有虛舟等錦二亭、堂名仰高祠祀許由而下四十人寶慶初去潘閬及節孝婦孫夫人凡五人中中振衣淸風二亭。花竹縈紆小山曲徑。尋併入旌德觀。第二橋舊有湖山堂京尹洪濤建。結講宏壯有三賢堂。以祀白居易蘇軾林逋三公者。　第三橋下水名花港。即花港觀魚故址。舊有雪江講堂淳祐中婺州布衣胡侁充三賢堂堂長號雪江。有錦囊集　第四橋有崇眞道院俗名施水庵賈似道所建。其旁有水仙王廟。亦名龍王廟。先是以樂天和靖子瞻附祀兩

應有井曰薦菊以蘇詩。不。然配。食水仙王。一盞。寒泉薦秋菊之意也。今廢 第五橋第六橋並無古蹟可攷。 六橋自南而北近映波橋者有花港觀魚亭近鎖瀾橋者有花塢望山橋南有蘇堤春曉亭。後屬崇文書院跨虹橋北有曲院荷風亭。其相對者爲西冷橋。咸淳間增築。其堤補植花木凡數百本歲久。堤側所植桃柳亦于洪楊之役。爲兵士所斫。雍正時曾與白沙堤同修增植花木。春秋佳日舟行裡外湖間花光雲影。匝合數里。誠佳境也。今桃柳。罕見惟有桑杞。耳。

湖心亭 在外湖中央居蘇堤之南。四面臨水。西向正對南北二峰。左右翼以雕欄花木。掩映。舊有層樓。憑欄四望。羣山環立如屏自宋元歷明初舊爲湖心寺。鵠立湖中三塔鼎峙。相傳湖中有三潭深不可測。所謂三潭印月者是也。六十家小說載有西湖三怪。時出迷惑行人。故厭師作三塔以鎮之。明宏治間按察司僉事陰子淑發寺僧之姦事。立毀之。併去其塔嘉慶二十一年知府孫孟尋遺址建亭其上。周樹石欄湖山勝景。悉可覽接不數年而圮萬歷四年按察

司僉憲徐廷祼太參王篁錢塘尹婁召重建。有太虛一點苑在水中央之扁額、萬歷四年。司禮孫公重修。四周俱用石砌。上植桃柳。改建清喜閣。後塑文昌神像。極形開朗。遊人至此。有羽化登仙之概。清聖祖幸此。書（靜觀萬類）四字額。懸之亭。楣又書亭聯曰。波湧湖光遠山。催水色深。又書樓上（天然圖畫）四字額。有五言絕句云、水上起樓臺。湖面平。如鏡春風吟柳條。遙與山光映、雍正五年重修。增敞堂三楹。堂後爲水軒。架于湖面。雕棟畫樑。金碧燦然。是以湖心平眺。爲昔日佳境之一。今則廢圮殆盡。所謂湖心亭。者僅存破屋數椽。荒蕪不治。遊人亦。鮮有至者。

阮公墩　在湖心亭東北。浮土作圓形。上無亭宇。號阮公墩。清阮公撫浙時。濬湖所棄之土。故名。

放生池（三潭印月）　在湖心亭之南。三潭印月在焉。放生池繞潭作埂。清聖祖御碑亭後有橋、曲曲圍以、宋欄亘于、魚池之、上再進、爲軒、三楹又接平亭爲敞室、俯臨、池面左右夾、以長廊、軒窗四達、亦可、觀也

浙江先賢寺（即彭公祠） 在三潭印月之北。內即清彭玉麟之退省庵。彭公嘗以巡閱長江之隙。鈎游於杭。後即就其地祀之。今改浙江先賢寺。中間有卍字亭。石橋。九曲。綵橋。亭。及三角亭。乃至潭後。臨湖有額曰小瀛洲。夏時。池荷盛開。甲於全湖。橋上閒行。誠消夏良景也。（池中有石塔立石九尊不以其形如[illegible]羅也）

趙楊二堤勝蹟

趙公堤 宋淳祐間京尹趙與𥲅自北新路第二橋至麯院可通靈竺之路。中作四面堂三亭。夾岸花柳。以比蘇堤。人遂名趙公堤云。

殿泰將軍廟 在裡湖之金沙灘。始建日月莫可攷。祀孫顯忠者。孫公錢塘人。仕吳越為名將。宋嘉熙間趙與懽京尹禱雨有驗。疏聞封天澤侯。額曰敕賜孚應之廟。人又稱為天澤廟。今則廢祀已久矣。

楊公堤 裡湖西岸一堤。為楊公堤。明知府楊孟瑛既開西湖。遂築此堤。增建六橋。俗呼裏六橋是也。然近北山。三橋。宋已有之。楊公所築。特南山三橋耳。惜其名。不立。無以匹蘇堤。今依明人田汝成所定者。自北而南一一舉之。

楊堤六橋

第一橋　環碧　近淨慈寺，玉泉之水出焉，故曰環碧，自此而內通耿家步，

第二橋　流金　金沙灘之水出焉，故曰流金，自此而西通曲院，

第三橋　臥龍　近龍泓，故曰臥龍，自此而西通茅家埠，

第四橋　隱秀　沿丁家山而東，故曰隱秀，自此而陝通花家山，

第五橋　景行　所有三賢祠，詩云高山仰止，景行行止，喻好賢，故曰景行，自此而西通麥嶺，

第六橋　浚源　從[illegible]香嶺[illegible]又近[illegible]群嗣虎跑珍珠二泉之水皆[illegible]源于浚，詩云[illegible]不可不浚源，故曰浚源。

楊堤六橋

1 環碧
2 流金
3 臥龍
4 隱秀
5 景行
6 濬源

蘇堤六橋

1 映波
2 鎖瀾
3 望山
4 壓堤
5 東浦
6 跨虹

裏湖名勝。居楊蘇二堤之間者。列舉如下。

小萬柳堂　在映波鎖瀾二橋之間俗呼廉莊。無錫廉泉與其婦吳芝瑛女士偕隱之所。

紅櫟山莊（高莊）　小萬柳堂之北。有高莊。爲杭人高驂麟雲麟昆仲之別墅。曰紅櫟山莊。即花港觀魚故址也。臺亭樓榭結搆宏壯而雅。風雅之士。樂往遊之。夏竹。秋菊。冬梅與鶴令人玩賞不置。昔有鶴二。今死其一。

水竹居（劉莊）　在丁家山前。與望山橋相對。爲香山劉學詢。今沒入官而標賣矣。建築富麗。望而知爲富人之園。林達官貴人輒假其地以讌客。

端友別墅（宋莊）　在茅家埠之旁。爲紹興宋端甫所搆遊者甚多

金沙堤　自宋莊而北即爲金沙堤堤爲雍正時李衛建。可通裏六橋。與蘇堤之東浦橋縱橫相接。廣二丈。長三十六丈堤半築橋橋上搆有亭今已廢

按金沙堤即趙公堤、並非李衛建。乃重修耳

金沙港　港水自靈隱一帶。繞流而過經行春橋。由曲院荷風亭入湖。一曰靈隱浦、以其水來自靈隱也一曰兩峰澗以其經南北兩峰間也一曰金溪以其

沙。皆。金。色。也。

徐公祠（即左宗棠祠） 港之近岸。有徐公祠焉。祀徐興麟者。附祀陳伯平、馬宗漢、楊旭東三人。即以清左宗棠祠改建者。前臨金沙澗。舊爲湖山春社。中奉湖山之神。乃花神也。春日士女競集焉。

竹素園 即左公祠迤西一隅也。清泉從竹徑出。有亭。曲水之致。闢地爲園。盛時。卉木中搆高軒。清聖祖題曰。竹素園。又題聯曰。花枝入戶猶含潤。泉水浸階乍有聲。右爲溪流。屈曲環流。臨水建亭。西爲臨花舫。又爲水月亭。後爲聚景樓。最後爲觀瀑軒。爲泉香室。清雍正時。李衛所建也。

○南山勝蹟

南山之脉。前已言之。茲將勝蹟之屬於南山者。一一述之。

出湧金門析而南。爲兩峰書院。靈芝寺。錢王祠。

兩峰書院 明太子太保刑部尚書洪鐘別墅也。洪鐘錢塘人。官四川巡按時。聽決如流。庭無宿訟。令名甚著。後至太子太保。致仕歸。建於西湖。號兩峰書院。

今、圯、矣。

靈芝寺　寺本錢王故苑、芝生其間。捨以爲寺。遂額靈芝、至宋、而規制、浸宏、高孝兩朝、四臨幸焉、今無名。

錢王祠（表忠觀）　祀吳越王錢鏐子孫者。先是蘇軾於宋熙寧十年上書。言錢氏破黃巢平董昌之功德、歎其坟墓荒蕪不治、非所以獎忠而答民心。請以妙因山之妙因院、改建爲表忠觀以祀之。上可其奏。就妙因院改賜表忠觀以祀錢氏子孫。淸聖祖爲書「保障江山」額。高宗爲書（忠順遺庥）額。雍正時李衛重建祠。前表以石坊題曰功德坊、俯臨湖面。其間沙岸平堤。垂楊披拂。望如煙絲萬縷中。碧殿丹宮。掩映林表。每旭日初昇。雲光絢爛。湖波蕩漾。遂稱勝景。祠內鐫表忠觀碑文、舊爲蘇軾所書。後碑毀折。僅存其四。且復殘斷。今之、全文、八幅。乃後人摹寫、實非原刻

淸波門過流福水橋、瀕湖爲學士橋。折而南爲茶坊嶺。

學士橋。當故宋聚景園中。橋之始。無可攷。歲久崩廢。惟條石丈餘。橫跨港口。舟

入以小艇入騰清波門者偪仄乃度明王翰捐資重建之高廣倍昔題曰學士橋以存舊蹟田汝成爲記立石建亭于橋畔今荒圮矣

茶坊嶺　宋時有茶坊在焉今仍名茶坊山

又西南過長橋爲南屏山淨慈寺萬工池

長橋　長橋頗短而以長名者先時水口甚闊橋分三門有亭臨之壯麗特甚其後浸淫填塞兩旁皆民居矣今尚存

南屏山　九曜山分支也峰巒聳秀怪石玲瓏峻壁橫波宛若屏障故名南屏凌空而中峙者曰慧日峰今以淨慈寺後卷石刻慧日峰三字誤矣傍有石壁刻家人卦中庸樂記篇相傳爲唐人八分書而後人刻司馬溫公書五字亦非也又有米元章書琴臺二字今皆不存慧日峰旁有羅漢洞壁刻十六大士像今叢石騈奇了不可辨峰下有欹嵒巖兩石對立如二老翁邂逅狀

淨慈寺　在南屏山麓寺爲後周顯德元年吳越王錢俶建名慧日永明院屢燬屢建明正統時僧宗妙復修之清康熙三十八年聖祖巡浙至此書（淨慈

寺）額及西峰二字製山淨慈寺經南屏山諸詩有鳥飛篆玉使花落點經臺邃閣松籟竦離迸竹胎之句幷題一聯又賜御書金剛經一卷四十六年再幸發帑重修經四年工竣御製碑文勒石雍正八年李衛重修其山門乾隆十六年御題殿額曰正法眼藏寺

萬工池　在寺門外宋建炎以前寺累遭回祿鞠爲荆棘崇熙間有善青烏之術者云須鑿池以禳之宗本乃募化爲池與力者萬人故名由今觀之不過一小蓮塘耳池上有亭中立南屏晚鐘之碣

淨慈寺故有名樓閣軒亭壯麗與雲林寺埒今多燬廢惟存山門及大殿旁屋數椽大殿前有井名雙井羅漢殿後有圓照井香積廚有神運井相傳昔建寺時苦無木材僧濟顛禱佛一日有木自井中出層出不窮任其所取適足供建寺之用寺成乃止今餘木尚在井中寺僧設垣繞之曰古木井遊客至此納銅幣數枚覓僧開門僧秉燭至照之中果有一木證以物理固知其說之謬也寺後有蓮花洞稍西爲高士塢有萬峯山房雨花臺又西爲小有天園舊爲杭人

汪氏別業。乾隆二十七年御題山半亭曰勝閣。閣內有幽居閣洞。如琴臺丹崖摩崖石經及南山亭多已破損。寺後有蓮花洞。

蓮花洞　洞口。巧石。屏敞。若芙蓉之燦爛。居然亭。在洞口。明嘉靖間閩人洪玉方爲紹興守。坐法逮會城。寓淨慈寺。刑部照磨張文仁築此亭居之。玉方曰。一日茅棟成。居然我泉石。遂以居然亭名之。

淨慈寺前爲雷峰塔。白雲庵。藕花居。倪公墓。

雷峰　南屏山支脈也。舊名中峰。亦曰迴峰。宋有道士徐立之居此。號迴峰先生。故名。或曰。杭人雷就居此。故又曰雷峰。吳越王妃黃氏建塔其上。始以千尺十三層爲率。尋以財力未充。姑建七級。後以風水家言。止存五級。塔俗以爲黃妃藏佛螺髻髮于塔。又名黃妃塔。俗傳湖中有白蛇青魚二怪。鎮壓塔下。其旁舊有雷峰庵。望湖樓。通玄亭。今皆廢。塔舊有重簷。飛棟。窗戶洞達。後燬于火。惟孤標巋然。獨存。磚皆赤色。每當夕陽西墜。塔影橫空。故有雷峯夕照之目。清聖祖改題雷峰西照。峰之西。白雲庵在焉。

白雲庵（即荷園） 在雷峯之西。庵蔵久圮。清雍正時杭人汪氏重修。易名慈庵。僧搆亭榭。雜蒔花木。治堤。築橋以通湖水。乾隆二十三年。高宗賜名（漪園（又題「香雲法雨」額）園面臨湖。屋祇數椽。清潔可觀。近雷峯者。有夕照寺。蓬萊泉。珍珠泉。今皆廢弛。不足觀矣。

藕花居 明洪武間淨慈僧廣衍建。衍以博學徵修大典。歸老于此。雷峯。塔畔。有東。退居者。亦其別業也。今人稱藕花居為藕花書院。

倪尚書墓 明太子少保倪文毅公岳之祖墓也。岳先世錢唐人。明初徙南京。南屏山之西為九曜山。發祥祠張蒼水墓。

九曜山與赤山連屬。山雖大而勝蹟少。其東有仙人洞。附近有明遺臣張蒼水祠。墓碑乃清人全祖望撰文。梁同書字。

發祥祠 在九曜山麓。以祀昌化伯邵公林者。公明孝惠皇太后父也。嘉靖十九年。葬于此。給銀五萬餘兩以築祠。甃斲工巧。江南所無者。其地為法因寺與趣文錢王建。有古消塔錢王井深洌。雖旱不枯。

又西南爲太子灣。折而西爲石屋嶺。石屋洞。蝙蝠洞。大仁禪寺、

太子灣　宋時莊文昱獻二太子葬處也。

石屋嶺之石屋洞　石屋嶺在九曜山之南。其下有洞曰石屋洞。在院內。院僧五六人。頗荒寂。洞底有泉。其溢處形如螺螄。額題曰（滄海浮螺）洞高敞。虛朗。行進二丈六尺。狀如軒榭。可布筵几。其底達穹通幽。闇然密室。周刻羅漢五百十六洞。後又有一洞。如石屋。曰乾坤洞。相傳宋高宗嘗至洞小坐。

蝙蝠洞　在石屋洞側。內產蝙蝠。大者如鴉。亦有純白者。其糞即夜明砂也。南宋建炎間。里人避兵於中。容數百人。皆免。以是著名。今遊人亦罕至者。

大仁寺　吳越王建。宋宣和三年重修。俗名石屋寺。其對山名瑞峯塢。下舊有淨梵院。今廢。

又南過烟霞嶺。爲水樂洞。烟霞洞。

水樂洞　在煙霞嶺下。洞旁錢氏建有關淨心院。宋淳熙六年。以賜內侍李隶。仍建佛宇。岩石。繼峙。洞壑。虛。泓。泉咪。清甘。聲如金石。熙寧二年。郡守鄭獬名曰

水樂洞。五年。蘇軾來遊。遂賦詩以識其水樂二字命名之不當。有流泉無弦。石無竅強名水樂人人笑之句。南宋嘉泰以來。洞爲揚郡王家圃。年久蕪圯不治。水樂絕響。賈似道以厚資得之。命僧疏泥通流。於是頓復舊觀。復葺亭以蘇軾手書詩刻石其上。又取詩意名其亭。而景物之勝。視昔猶加。今則無人過問矣。

煙霞洞　在烟霞嶺上。洞舊與石屋洞齊名。稱南山二洞府。今以烟霞洞爲最有名。石屋非其比矣。洞當南高峯。煙霞曲折深杳。晉開運元年。僧彌洪結庵洞口。發見茲勝。時已有石刻羅漢六尊。不知何人所刻。吳越王夢僧人云。吾兄弟十八人。今有六。王可聚之。覓而補刻十二尊。以符十八應尊之號。旋又有人補刻大佛彌勒觀音諸像。舊有寺曰煙霞寺。亦曰淸修寺。自洪楊之役。日就荒蕪。遺蹟湮沒。游者漸稀。淸光緒間。閩僧學信結廬於此。又得邵紳陳豪捐助修葺。沿途栽梅數千本。因高就下。鑿山開道。更於山前築短塢樹額曰（煙霞古洞。）洞前以石作門。刻（仙岩）二字。復鑿石壁爲龕曰（蘇龕）杭州織造彬格。復於洞頂環甃石梁。上建高閣。顏曰（呼嵩）。俯延諸山。遠吸江海。石壁多

名人鐫刻。山上有臥獅亭。再折而上。爲吸江亭。石杵。石几。幽邃。高朗。陳寶琛。湯壽潛。鄭孝胥。陳豪。屢往遊讌。蓋烟霞以幽古勝。鐘乳涔滴。虛朗清涼。洞中可布几筵。故宜于春夏時往遊。洞上石壁對立。高廣各數丈。曰聯峰。佛手岩。岩石秀雅。勢將倒垂。石筍五枝。若指之列。故名佛手岩。

南高峰　在南北諸山之界。羊腸屈曲。不易登也。塔居峰頂。晉天福年間建。宋崇寧。乾道。兩度重修。元季燬。舊七級。今存五級。登塔四望。湖山在目。峰出九曜山北五里許。與北高峰對峙。所謂雙峰插雲者是。高一千六百尺。塔以觸電毀。基礎尚存。山有巨石。曰先照壇。蓋日月始升。必先見之。其巔有最上庵。峯南山半。石筍林立。有泉。味甘。大旱不涸。下有天地洞。深邃莫測。又有山脊僅六尺許。漸進漸廣。可容千人。曰千人洞。峰上有潁川泉。法華泉。鉢盂潭。峰下有劉公泉焉。

自太子灣而西。爲玉岑山。其對爲赤山惠國講寺。（高麗寺）

玉岑山　相傳其山產玉。故潤媚異常。孤峰秀拔。層巒繚繞。中有古木。倒植。森

翠凌。冬崖上玉岑二字。許采書山門玉岑二字。宋理宗書也。

赤山之惠因寺　後唐天成二年。吳越王建。宋元豐八年高麗國王子僧統義天入貢。因請淨源法師說法授經。元祐二年。以金書漢譯華嚴經三百部入寺。施金建華嚴大閣藏塔以崇之。元祐四年統義天以祭奠淨源爲名。兼進金塔二所。適蘇軾守杭。上疏神宗。勿受金塔、絕其來意。神宗從之。而入貢因以稀。南宋寧宗書華嚴經閣。理宗書易庵。元延祐四年。高麗瀋王奉詔進香繙經於此。至正末燬。明初重葺。俗稱高麗寺。結構精工。兩山所無。清乾隆二十三年賜名法雲講寺。至今尚存。

法相寺　唐時有高僧行修。號法眞。耳甚長。號長耳和尚。天成二年自天台國清寒岩遊錢唐。吳越王待以賓禮。居法相院。乾祐四年趺逝。寺僧漆其眞身存焉。今寺荒圮已久。

赤山之北爲三台山。于肅愍公墓存焉。

于公寺　亦曰旌勳寺。祀明少保于謙者。謙遭誣死。子冕奉喪于此。弘治二年

奉勅建祠。萬歷間諡忠肅。祠奉謙像。冕附祀。舊俗每歲陰歷八月十五士民多來此祈夢。

自三台山而北。爲小麥嶺。東嶽行宮。靈應廟、永福橋。

小麥嶺　其他宜麥故名。西有支徑。可通大麥嶺。蓋積、慶、山、之、迤、邐、者。

東嶽行宮　宋咸淳中建。以奉泰山之神。至今尚存。

靈應廟　其神將逌。質直孝親。宋紹興十一年七月坐化桐木下。時臘曦熾烈。七日如生。累見靈異。境內賴之。事聞。詔爲立廟崇祀。

永福橋　俗稱飲馬橋。吳越宋時皆牧馬于此

又西爲大麥嶺。其傍爲花家山。其北爲雞龍山。風篁嶺。一片雲石。龍井寺。龍井。神運石。

風篁嶺　在靈石山（卽積慶山）西南。多蒼筤篠簜。風韻淒清。至此林壑深沈。迴出塵表。泉聲淙淙。自龍井而下。四時不絕。嶺故叢林荒密。宋元豐間。僧辨才。刪除草木。名曰風篁嶺。上有一片雲石。有缽泉。嶺下有沙盆塢。有玉鉤澗。過風篁嶺。爲

龍。井。宋蘇軾嘗訪辨才至嶺遊賞也。

龍井寺　一名延恩衍慶寺。唐乾祐二年居民淩霄募緣建爲報國看經院。宋熙寧中改壽聖院。蘇軾書額。紹興三十一年。改廣福院。淳祐六年。改是額。元豐三年。僧辨才自天竺歸老于此。不復出入。與蘇子瞻趙閱道友善。後人因建三賢祠（在長行橋堤上附近）祀之。有歸隱橋。方圓庵。寂室。照閣。閒堂。訥齋。潮音堂。滌心沼。諸勝。宋元祐以來。名賢留題甚多。

龍井　本名龍泓。距城約十五里。吳赤烏中葛稚川煉丹于此。其流自深山亂石中出。與幽花野草延緣山磴。昔人乃鑿小圓池下爲方池以承之。泉甘且清。石復秀潤。更上嶺背。則崖巒林樾蒼老異常。而西湖已蔽掩不可見矣。宋元間往來山中者多一時名士。清乾隆二十六年。興復古蹟。堂軒泉石。煥然一新。翌年駕幸御題寺前堂額曰（篁嶺卷阿）後堂額曰（清虛靜泰）又題（過谿亭）（滌心沼）（一片雲）（風篁嶺）（方圓庵）（龍泓洞）（神運石）（翠峯閣）八額曰龍井八景。龍井寺（本名壽聖院）有乾隆二十七年御題寺

額曰「不著一相」。門外有過谿亭。由亭上山。須拾石級。百數。乃達寺門。寺宇。今已圮。寺僧兩三人。龍泓自寺傍延緣而下。層崖壁立。飛流傾瀉。對澗爲八角亭。可坐以觀瀑。御題曰（振鷺淵）左爲聽泉亭。其額亦御題也。

神運石　龍井有神運石。約六七尺許。石下有玉泓池。左有茶坡。石奇怪。兀突。特立。簷下有木香一。架穿纏盤鬱。宛若蛇。蟠。明正統十三年。中貴李德駐龍井。屬旱。令力士淘之。得鐵牌二十而玉佛一枚。金銀各一錠。鑿大宋元豐年號。次得茲石。以八十人拽出之。上有神運二字。傍多款識。漶漫不可。識讀。不知。何代。所鐫也。繼得鐵牌十五而銀二條。上鑿吳赤烏年號。蓋皆投井。以祈雨。者其日黑雲四匝。泉頭洶湧。德懼而止。疏其旁池三。曰挿劍。曰浣花。曰浴麟。

老龍井　自龍井涉磴南上。夾道秀石森峭。鬱翠欲滴。上建傑閣曰翠。峰。閣。閣後。一。崖如屏。越風篁嶺。爲暉落塢。俗呼老龍井。岩壑幽奧。林樾蔽虧。有一。水泯泯。叢薄間。寒碧異常。名曰冲泉。其地產茶。遠近珍之曰龍井茶。雨前明前。（穀雨節以前採者曰雨前清明節以前採者曰明前）之別。老龍井。後爲獅子峰。

峰旁。過天竺路。爲楊梅塢。以楊梅著。

龍井之南爲九溪。

九溪　龍井之南爲九溪。在煙霞嶺西南。其支流爲十八澗。可通六和塔。發源于楊梅嶺。山徑一道甚平坦。可自烟霞嶺直達理安山。與楊梅嶺相接者。翁家山自風篁嶺至九溪。輒取道于此。羣山包絡。石徑參差。星點數百。竹木掩映。亦勝景也。嶺下有滿覺壠。介南江西湖之間。李花極盛。一望如雪。尤以佳花著稱。拔萃岑嶺數條。岩壑有香雪之稱。然桂花之盛。翁家山楊梅嶺一帶。亦如之。古樹參天。金碧輝映。每至秋初。如入衆香國。裏綿延四五百里。間皆桂花也。今枯折者多。近地有法華宗金蓮池匏庵。

（未完）

◉郵筒◉

（是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問及答案均請惠函寄下敬當節要登載以廣見聞本會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共鑒之）

來函照登

頃有一事須與貴會商榷者。前見報載桃源張君河奎游歷記。至爲佩服。唯認鄂爾多斯之伊克昭。（評言大廟）宗爲成吉思汗陵寢。竊所未安。張君既見石象。又爲張石洲蒙古游牧記引前清理藩院則例所誤。故有此說。其實不然。（描寫）成吉思汗本紀下注詳辨之。（寄）所據者宋彭大雅之黑韃事畧。及徐霆疏。彭徐奉使漠北。在蒙古太宗時。使節親過墓傍，所謂成吉思之墓。在瀘洺河側。（即客魯漣河作）挿劍以爲垣。邏騎以爲衛。闊逾三十里。豈揑造耶。（時蒙古太宗都和林彭徐使西出今張家口北驛道先至客魯漣河曲折西往和林正過其墓附）又據辣施特蒙古集史云。墓在克魯倫河、上文云，奉柩歸老營。（所謂老營指撒阿里客額兒合里勒禿納兀兒之行宮元史所謂薩里川哈老徒行宮也）四斡兒朵同時發喪。（四金帳者諸后妃所居一在曲雕阿闌一在薩里川哈老徒一在和林一在鄂勒坤河上皆在漠北）辣施特仕於西域宗王合贊朝。當成宗之世。奉合贊命作史。据中朝金字正史。（如聖武親征錄之類）又訪在西域之蒙兀老成人

撰爲集史。其言成吉思墓地所在。豈敢無端妄指。何得因其人爲西域種而不信之。又藏古源流。以發奉柩至穆納之淖爾處所。車輪挺然不動。吉爾根巴圖爾。歷舉鄂嫩德里袞布勒塔克。（凡字成文爲一地即秘史斡難迭里温孛勒答黑）克魯倫等地。謂汗何戀於唐古特。反將昔日屬衆蒙古等棄擲。言畢。柩徐徐動。遂至所卜久安之地云云。鄂爾多斯。唐古特地。所卜久安之地。客魯倫河側之起輦谷。（起輦谷爲公顏谷之異譯）是蒙古源流。亦未謂即葬鄂爾多斯也。然則鄂爾多斯之伊克昭。何自而有乎。曰此明成化六年後蒙兀散爲部落。成漠南之察哈爾。與漠北之喀爾喀。離而爲二。漠南蒙古。建此八白室爲盟會之地。奉祀成吉思汗耳。廟也。非陵也。前清理藩院不加深考。因蒙兀人數百年於此望祭。即亦就近承認之耳。守八白室之人。非即守陵之人也。漠北陵亦有八白室。成吉思汗爲世界偉人。其墓所在。世界矚目。張石洲誤認於前。桃源張君又誤證於後。而登之報章。恐竟傳訛。貽後學之惑。不敢不辨。請將拙著中所考。與張君所記。互証而參正之。幸甚。若以一石象之故。而宗其墓。則札薩克圖汗牧地。亦有成吉思遺象矣。（屠寄）

本會紀事

特別贈助

農商部　義贈間島地誌附錄韓邊外誌畧稿　一本

嚴海清先生　義贈蠙布通阜大串場河圖一幅

會員題名

潘　復　字馨航　山東濟寧人

陳彝煜　字旭卿　江蘇無錫人

蘇　蘇　字扶山　浙江安吉人

徐芝田　字馨核　直隸天津人

[illegible]

◉●●◉介紹新書

最新政治地理學　是書爲武昌中華大學發行黃陂阮麟圃先生所編內容極善全書一册價洋六角有志研究政治地理者不可不人手一編茲揭載其凡例如左

一本書取材近出政法與地年鑑報章雜誌紀錄等籍不下百數十種名目繁多不及備載

一本書全部大分四綱第一編汎述世界政況第二編述民主立憲國第三編君民共主立憲國第四編述君主立憲國

一本書序述各國地名一以新化鄒氏中外輿地全圖爲宗間有未備則以他書參照之讀者可按索而得其方位

中央觀象台觀象叢報　吾國舊官於曆象之學向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討

論之且研求象數參究天人淺之可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超逸之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣象磁力地震各譯著及報告現刊一册約六萬言材料豐富印訂精良出版方及數期行銷幾及全國除詳由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外並囑托各地書肆代售有願定購及承銷者請逕函本臺接洽可也報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通滙兌之處一律收用現銀不得以郵票作抵

價目　每册二角四[illegible]半年六册一元一角全年十二册二元
郵費每册京城二分各省三分外國六分

總發行所　北京崇文門內泡子河中央觀象臺

分售處　北京及各地商務印書館　中華書局

本會徵收會費啓事

敬啓者本會自開辦至今本以學術關係與同志商榷進行猥蒙不棄輒予贊助感荷无似然丁茲時局會中經濟日形困難維持甚艱諒邀明鑒現第七年第一期雜誌已出版寄奉各會員會費多有未經賜下者謹再通知務懇諸會員熱心扶助早日擲下俾資進行敬祈

注意無任企予

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

本會徵收雜誌費啓事

敬啓者本會按月刊發雜誌凡以前定購諸君一經函示無不應時寄報每期無誤現本會雜誌已出至第六十七號次期已在編撰查諸君定購之雜誌代價尚有未經賜繳者謹再通知務希顧念公益早日擲下俾資周轉　如再

不蒙見惠即將雜誌停寄　千希注意無任企予

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

地學雜誌售例

（一）本雜誌按月出書全年共出十二冊

（二）凡欲閱本雜誌者可投函寄北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠遠道匯兌不易可以郵票作抵空函恕不奉覆如資不足照零售例核算

（三）本京及外埠定購或代售自三份至五份售資九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得加多於原定數目郵費照例核收

（四）代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

（五）凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外[illegible]

地學雜誌價目表

全年 十二冊	半年 六冊	零售
售資 二元四角	售資 一元二角	每冊 三角
郵費 一角二分	郵費 六分	以上概用大洋

編輯及發行所　北京舊刑部街中國地學會本部

印刷所　北京琉璃廠西頭路南共利印刷公司

分售處

天津河北地學會支部
清江浦[illegible]學會支部
保定[illegible]書局
上海棋盤街文明書局
上海[illegible]中華書局
天津[illegible]中華書局
南京[illegible]中華書局
杭州[illegible]中華書局
南昌[illegible]中華書局
長沙坡子街中華書局
[illegible]黃陂[illegible]中華書局
成都[illegible]中華書局
[illegible]中華書局
廣州[illegible]文明書局
廣州[illegible]文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天[illegible]文明書局
杭州清河坊商務印書館
福建省垣[illegible]印書局
武昌察院坡集古山房
[illegible]

北京

勸業場教育書社
勸業場會友書社
琉璃廠宏道堂
琉璃廠浣花書局
琉璃廠公慎書莊
琉璃廠同文山房
琉璃廠直隸官書局
琉璃廠中華書局
琉璃廠作新社
琉璃廠[illegible]記